



GIOVENZANA
INTERNATIONAL B.V.



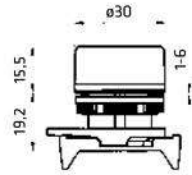
GIOVENZANA
INTERNATIONAL B.V.



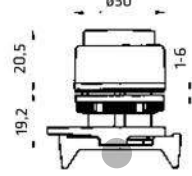
AUXILIARES DE MANDO
SERIE PEGASUS

INESTABLES



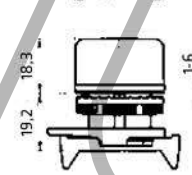
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PESO gramos	EMBALAJE piezas	DIMENSIONES
BOTÓN PULSADOR A RÁS	■	PPRN1	30	10	
	■	PPRN2	30	10	
	■	PPRN3	30	10	
	■	PPRN4	30	10	
	■	PPRN5	30	10	
	■	PPRN8	30	10	



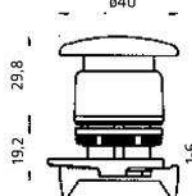
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PESO gramos	EMBALAJE piezas	DIMENSIONES
BOTÓN PULSADOR SALIENTE	■	PPSN1	31	10	
	■	PPSN2	31	10	
	■	PPSN3	31	10	
	■	PPSN4	31	10	
	■	PPSN5	31	10	
	■	PPSN8	31	10	

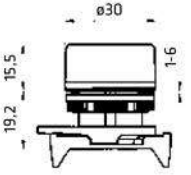
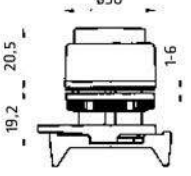
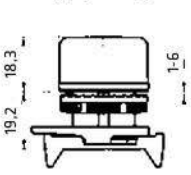
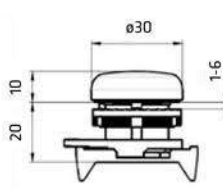
ESTABLES



DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PESO gramos	EMBALAJE piezas	DIMENSIONES
BOTÓN PULSADOR A RÁS CON FUNCIONAMIENTO PUSH-PUSH	■	PPPN1	32	10	
	■	PPPN2	32	10	
	■	PPPN3	32	10	
	■	PPPN4	32	10	
	■	PPPN5	32	10	
	■	PPPN8	32	10	



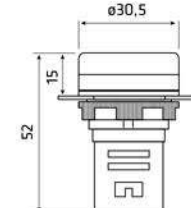
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PESO gramos	EMBALAJE piezas	DIMENSIONES
PULSADOR DE SETA Ø40 CON FUNCIONAMIENTO PUSH-PUSH	■	PPFN1S4N	35	10	
	■	PPFN2S4N	35	10	
	■	PPFN3S4N	35	10	

INESTABLES	BOTONES PULSADORES Ø22 CON INDICADOR LUMINOSO					
		DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PESO gramos	EMBALAJE piezas
		BOTÓN PULSADOR A RÁS	■	PPRL1	30	10
			■	PPRL2	30	10
			■	PPRL3	30	10
			■	PPRL4	30	10
			■	PPRL5	30	10
						
		DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PESO gramos	EMBALAJE piezas
		BOTÓN PULSADOR SALIENTE	■	PPSL1	31	10
			■	PPSL2	31	10
			■	PPSL3	31	10
			■	PPSL4	31	10
			■	PPSL5	31	10
						
ESTABLES		DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PESO gramos	EMBALAJE piezas
		BOTÓN PULSADOR A RÁS PUSH-PUSH	■	PPPL1	32	10
			■	PPPL2	32	10
			■	PPPL3	32	10
			■	PPPL4	32	10
			■	PPPL5	32	10
						
IND. LUMINOSO		DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PESO gramos	EMBALAJE piezas
		LENTE DEL PILOTO LUMINOSO	■	PLSL1NL	30	10
			■	PLSL2NL	30	10
			■	PLSL3NL	30	10
			■	PLSL4NL	30	10
			■	PLSL5NL	30	10
						

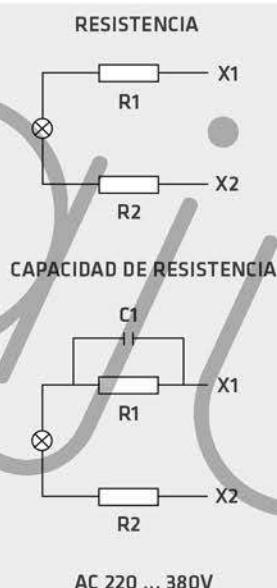
AUXILIARES DE MANDO | SERIE PEGASUS

AUXILIARES DE MANDO | SERIE PEGASUS

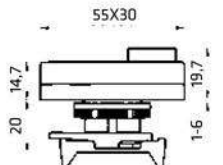
MONOLÁMPARAS Ø22

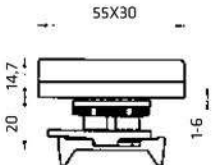
DESCRIPCIÓN	ALIMENT.	CÓDIGO	PESO gramos	EMBALAJE piezas	DIMENSIONES
 SEÑAL MONOLÁMPARA CON LED INTEGRADO X1 ⊗ X2	CA/CC 6V 1	PLML 2 L6	15	10	
	CA/CC 12V 1	PLML 2 L12	15	10	
	CA/CC 24V	PLML 2 L24	15	10	
	CA/CC 48V	PLML 2 L48	15	10	
	CA/CC 110V	PLML 2 L110	15	10	
	CA/CC 220V	PLML 2 L220	15	10	
	CA 380V 1	PLML 2 L380	15	10	

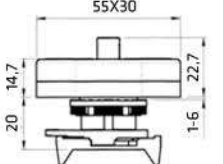
DIRECTIVAS	EN60947-5-1 / GB14048.5	ESQUEMA
Temperatura de empleo	°C	-5 +40
Humedad		45% ... 90%
Frecuencia de empleo	Hz	50/60
Tensión de aislamiento	1 min V	2500V
Categoría de sobretensión	EN60947.1	III
Clase de contaminación	EN60947.1	3
Grado de protección	EN60529	IP65, IP2X bornes
Conexiones:		
Calibre borne		A2
Tornillo borne		M3,5
Sección del cable flexible y rígido	mín./máx.	n. 1 1/2,5 mm ² - n. 2 1/2,5 mm ²
Tensión nominal de empleo	CA/CC V	6, 12, 24, 48, 110, 220
	CA V	380
Corriente Ie	mA	≤80 6,12V
	mA	≤20 24, 48, 110, 220, 380V
Duración eléctrica	h	≥30.000
Luminosidad	cd/m ²	100
Orificio de montaje	mm	Ø22,5



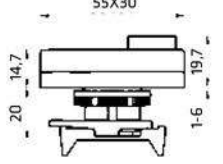
BOTONES PULSADORES MULTIFUNCIÓN | Ø22 | SIN INDICADOR LUMINOSO

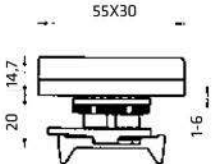
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PESO gramos	EMBALAJE piezas	DIMENSIONES
 BOTÓN PULSADOR DOBLE		PPDN	38	10	

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PESO gramos	EMBALAJE piezas	DIMENSIONES
 BOTÓN PULSADOR DOBLE A RAS		PPDNR	38	10	
		PPDNR.3	38	10	

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PESO gramos	EMBALAJE piezas	DIMENSIONES
 BOTÓN PULSADOR MULTIFUNCIÓN		PPMN	40	10	

BOTONES PULSADORES MULTIFUNCIÓN | Ø22 | CON INDICADOR LUMINOSO

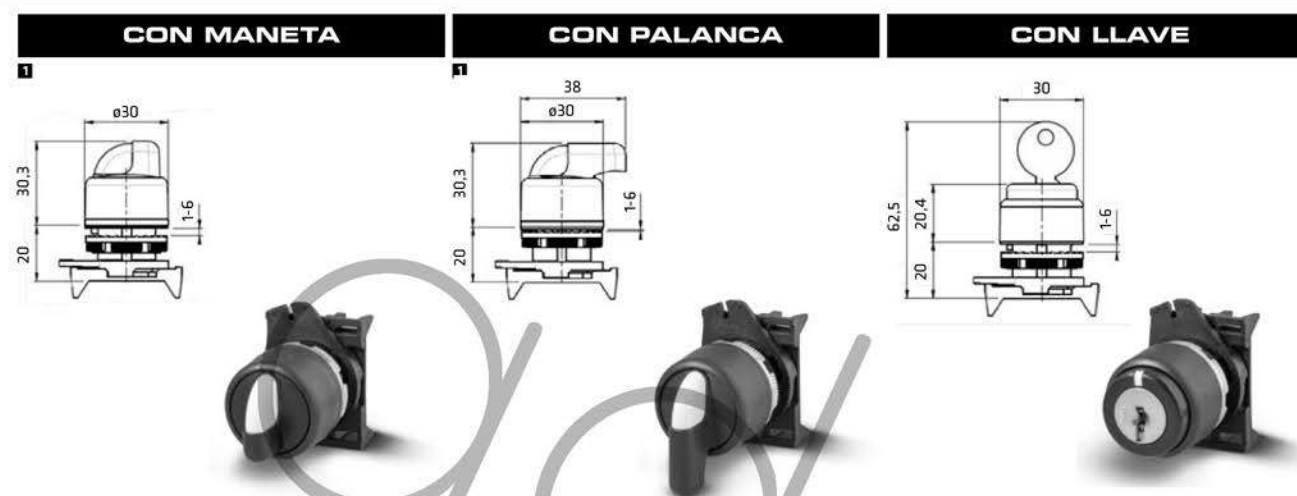
DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PESO gramos	EMBALAJE piezas	DIMENSIONES
 BOTÓN PULSADOR DOBLE		PPDL	30	10	
		PPDL.1	30	10	

DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PESO gramos	EMBALAJE piezas	DIMENSIONES
 BOTÓN PULSADOR DOBLE A RAS		PPDLR	30	10	
		PPDLR.3	30	10	

AUXILIARES DE MANDO | SERIE PEGASUS

AUXILIARES DE MANDO | SERIE PEGASUS

SELECTORES Ø22



POSICIONES	COLOR	CÓDIGO	COLOR	CÓDIGO	EXTR. LLAVE			CÓDIGO
					L	O	R	
		PSMB1D0		PSLB1D0	*			PSCR8D0C
		PSMB2D0		PSLB2D0		*		
		PSMB3D0		PSLB3D0			*	PSCR8D0E
		PSMB4D0		PSLB4D0			*	
		PSMB5D0		PSLB5D0			*	PSCR8D0N
		PSMB8D0		PSLB8D0			*	
		PSMB1D2		PSLB1D2				PSCR8D2C
		PSMB2D2		PSLB2D2				
		PSMB3D2		PSLB3D2				
		PSMB4D2		PSLB4D2				
		PSMB5D2		PSLB5D2				
		PSMB8D2		PSLB8D2				
		PSMB1T0		PSLB1T0	*	*		PSCR8T0C
		PSMB2T0		PSLB2T0		*	*	PSCR8T0A
		PSMB3T0		PSLB3T0	*	*	*	PSCR8T0E
		PSMB4T0		PSLB4T0	*	*	*	PSCR8T0G
		PSMB5T0		PSLB5T0	*	*	*	PSCR8T0H
		PSMB8T0		PSLB8T0	*	*	*	PSCR8T0K
		PSMB1T3		PSLB1T3				PSCR8T3C
		PSMB2T3		PSLB2T3				
		PSMB3T3		PSLB3T3				
		PSMB4T3		PSLB4T3				
		PSMB5T3		PSLB5T3				
		PSMB8T3		PSLB8T3				
		PSMB1T2		PSLB1T2		*		PSCR8T2C
		PSMB2T2		PSLB2T2		*		PSCR8T2A
		PSMB3T2		PSLB3T2		*		
		PSMB4T2		PSLB4T2		*		PSCR8T2H
		PSMB5T2		PSLB5T2		*		
		PSMB8T2		PSLB8T2		*		
		PSMB1T1		PSLB1T1		*		PSCR8T1C
		PSMB2T1		PSLB2T1		*		PSCR8T1E
		PSMB3T1		PSLB3T1		*		
		PSMB4T1		PSLB4T1		*		PSCR8T1N
		PSMB5T1		PSLB5T1		*		
		PSMB8T1		PSLB8T1		*		

* Posición de extracción de la llave

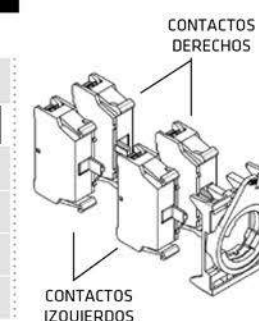
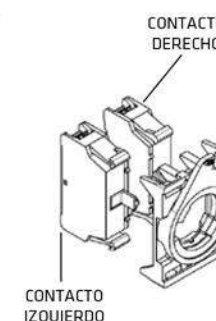
MANIPULADORES Ø22 | IP65

ELEMENTOS DE CONTACTO	Horizontal			Vertical		
	1	0	2	1	0	2
Contacto izquierdo	X	0	0	0	0	X
Contacto derecho	0	0	X	X	0	0
	0	0	X	X	0	0
	X	0	0	0	0	X

X Contacto cerrado
0 Contacto abierto

DE 4 POSICIONES

3	1	0	2	4
X	0	0	0	0
0	0	0	0	X
0	X	0	0	0
0	0	0	X	0



POSICIONES	CÓDIGO	PESO	EMBALAJE	DIMENSIONES
	PMJN8T0	58 gr	5	
	PMJN8T3			
	PMJN8Q0			
	PMJN8Q4			
	PMJN80S			
	PMJN80R			

POSICIONES	CÓDIGO	PESO	EMBALAJE	DIMENSIONES
	PMJN8T01	51 gr	5	
	PMJN8T31			
	PMJN8Q01			
	PMJN8Q41			
	PMJN80S1			
	PMJN80R1			

Para selectores no luminosos adecuados para activar un contacto central, cambiar la letra "B" por la "C": PSMC
Para selectores con ángulo de disparo izq./dch., cambiar las letras "D0" por "SD": PSMB1D0 o PSCR8SDE

AUXILIARES DE MANDO | SERIE PEGASUS
AUXILIARES DE MANDO | SERIE PEGASUS
BOTONES PULSADORES DE PARADA DE EMERGENCIA Ø22 | EN ISO 13850

	DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PESO gramos	EMBALAJE piezas	DIMENSIONES
	DE SETA Ø30 DESBLOQUEO POR ROTACIÓN	■	PPFN1R3N	42	10	
	DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PESO gramos	EMBALAJE piezas	DIMENSIONES
	DE SETA Ø30 DESBLOQUEO POR ROTACIÓN CON VISIÓN	■	PPFN1R3S	44	10	
	DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PESO gramos	EMBALAJE piezas	DIMENSIONES
	DE SETA Ø40 DESBLOQUEO POR ROTACIÓN	■	PPFN1R4N	44	10	
	DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PESO gramos	EMBALAJE piezas	DIMENSIONES
	DE SETA Ø40 DESBLOQUEO POR ROTACIÓN CON VISIÓN	■	PPFN1R4S	46	10	
	DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PESO gramos	EMBALAJE piezas	DIMENSIONES
	DE SETA Ø60 DESBLOQUEO POR ROTACIÓN	■	PPFN1R6N	50	10	
	DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PESO gramos	EMBALAJE piezas	DIMENSIONES
	PULSADOR DE SETA Ø60 DESBLOQUEO POR ROTACIÓN CON VISIÓN	■	PPFN1R6S	52	10	

BOTONES PULSADORES DE PARADA DE EMERGENCIA Ø22 | EN ISO 13850

	DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PESO gramos	EMBALAJE piezas	DIMENSIONES
	DE SETA Ø30 CON DESBLOQUEO POR LLAVE	■	PPFN1C4NX (no EN ISO 13850)	76	10	
	DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PESO gramos	EMBALAJE piezas	DIMENSIONES
	PULSADOR DE SETA Ø40 CON FUNCIONAMIENTO PUSH-PULL	■	PPFN1P4N	44	10	
	DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PESO gramos	EMBALAJE piezas	DIMENSIONES
	PULSADOR DE SETA Ø40 CON FUNCIONAMIENTO PUSH-PULL CON VISIÓN	■	PPFN1P4S	46	10	
	DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PESO gramos	EMBALAJE piezas	DIMENSIONES
	PULSADOR DE SETA Ø40 CON FUNCIONAMIENTO PUSH-PULL SIN INDICADOR LUMINOSO	■	PPFN1P4C	45	10	
	DESCRIPCIÓN	COLOR	CÓDIGO	PESO gramos	EMBALAJE piezas	DIMENSIONES
	PULSADOR DE SETA Ø40 CON FUNCIONAMIENTO PUSH-PULL CON INDICADOR LUMINOSO	■	PPFL1P4N	45	10	

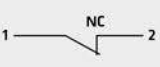
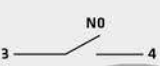
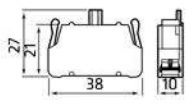
NOTAS TÉCNICAS

- Todos los botones pulsadores de emergencia se han realizado conforme a las normas europeas.
- EN ISO 13850: Seguridad de las máquinas - Dispositivos de parada de emergencia, aspectos funcionales - Principios de diseño.
- IEC/EN6097-5-1.
- Cumplen con los requisitos de la norma IEC/EN60204-1: Seguridad de la maquinaria - Equipamiento eléctrico de las máquinas - Reglas generales.
- Los dispositivos de accionamiento han sido realizados con un sistema mecánico de "acumulación de la carga" que garantiza el accionamiento efectivo, el enganche o el bloqueo, en posición de "accionado". La combinación con el contacto NC de apertura positiva y la presencia en algunos modelos de sistemas de visión sobre el estado del actuador, garantizan la máxima fiabilidad de este tipo de dispositivos de accionamiento.

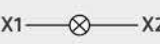
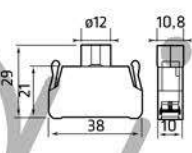
AUXILIARES DE MANDO | SERIE PEGASUS

AUXILIARES DE MANDO | SERIE PEGASUS

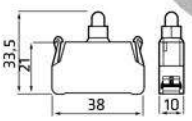
ELEMENTOS DE CONTACTO | CONEXIONES DE MUELLE

	ESQUEMA	FUNCIONES	CÓDIGO	DIMENSIONES
	 	 	PCW01 PCW10	

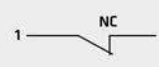
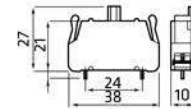
PORTALÁMPARAS BA9s

	ESQUEMA	ALIMENTACIÓN	CÓDIGO	DIMENSIONES
		Fijación BA9s 250V 2,4 W máx. Lámpara no suministrada	PCWAD	

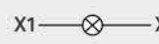
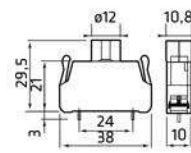
PORTALÁMPARAS CON LED INTEGRADO

	ESQUEMA	ALIMENTACIÓN	CÓDIGO	DIMENSIONES
		CA/CC 12V CA/CC 24V CA/CC 48V CA/CC 110V AC 220V	PCW5L12 PCW5L24 PCW5L48 PCW5L110 PCW5L220	

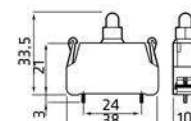
ELEMENTOS DE CONTACTO | CONEXIONES A SOLDAR

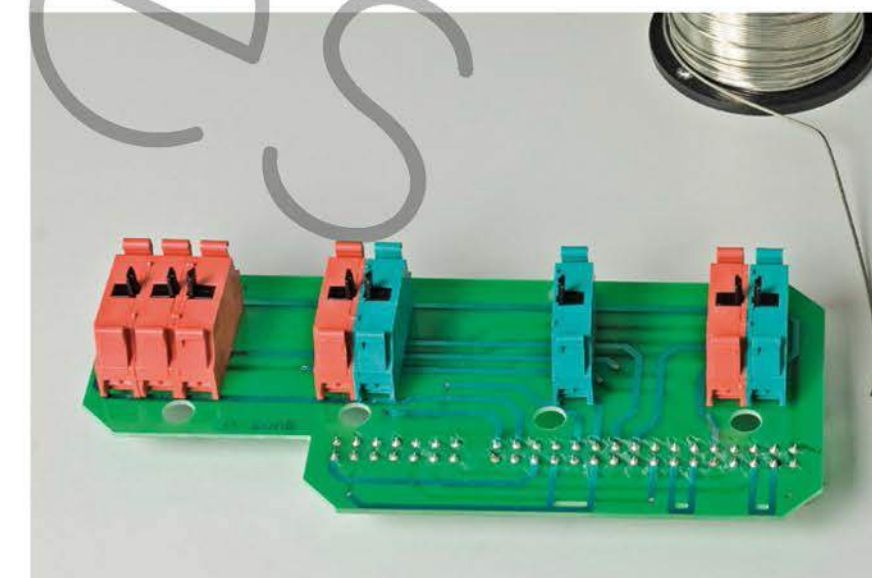
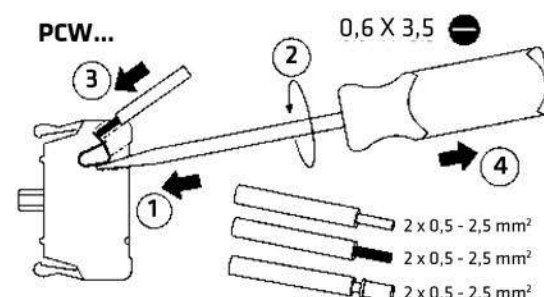
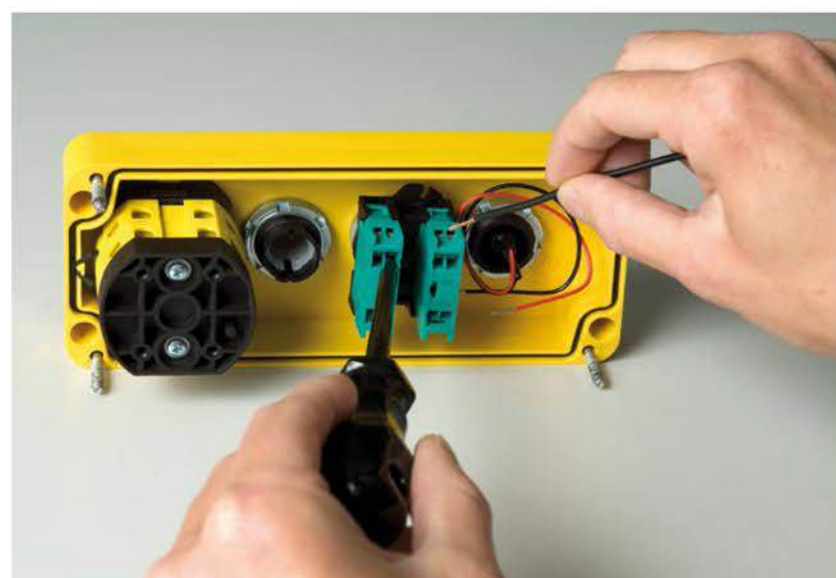
	ESQUEMA	FUNCIONES	CÓDIGO	DIMENSIONES
	 	 	PSC01 PSC10	

PORTALÁMPARAS BA9s

	ESQUEMA	ALIMENTACIÓN	CÓDIGO	DIMENSIONES
		Fijación BA9s 250V 2,4 W máx. Lámpara no suministrada	PSCAD	

PORTALÁMPARAS CON LED INTEGRADO

	ESQUEMA	ALIMENTACIÓN	CÓDIGO	DIMENSIONES
		CA/CC 12V CA/CC 24V CA/CC 48V CA/CC 110V CA 220V	PSC5L12 PSC5L24 PSC5L48 PSC5L110 PSC5L220	



AUXILIARES DE MANDO | SERIE PEGASUS
AUXILIARES DE MANDO | SERIE PEGASUS
ELEMENTOS DE CONTACTO | CONEXIONES POR TORNILLO

ESQUEMA	FUNCIONES	CÓDIGO	DIMENSIONES
	0 1,5 6 mm	PL004001	
	0 3,5 6 mm	PL004002	

PORTALÁMPARAS BA9s

ESQUEMA	ALIMENTACIÓN	CÓDIGO	DIMENSIONES
	Fijación BA9s 250V 2,4 W máx. Lámpara no suministrada	PL004007	

PORTALÁMPARAS CON LED INTEGRADO

ESQUEMA	ALIMENTACIÓN	CÓDIGO	DIMENSIONES
	CA/CC 12V	PL0045L12	
	CA/CC 24V	PL0045L24	
	CA/CC 48V	PL0045L48	
	CA/CC 110V	PL0045L110	
	CA 220V	PL0045L220	

CAJA DE BOTONES DE SETA Ø90 | IP66

DESCRIPCIÓN	COLOR	CONTACTO	CÓDIGO	DIMENSIONES
DE SETA AXIAL DE ACCIÓN MOMENTÁNEA			PG1M9W01	

DESCRIPCIÓN	COLOR	CONTACTO	CÓDIGO	DIMENSIONES
DE SETA AXIAL DE ACCIÓN MOMENTÁNEA			PG8M9W10	

DESCRIPCIÓN	COLOR	CONTACTO	CÓDIGO	DIMENSIONES
DE SETA AXIAL DE ACCIÓN MOMENTÁNEA ENCASTRABLE			PR1M9W01	


CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- Grado de protección EN60529 IP66.
- De doble aislamiento.
- Capacidad n° contactos: máx.3 elementos.
- Entrada cables n° 3 orificios pre-perforados Pg 13,5/M20.
- Temperatura ambiente:
 - de empleo: -25 +70°C
 - de almacenamiento: -30 +70°C
- Resistencia al clima: IEC 68 2-3, 2-30.
- Identificación de los bornes: EN50013.
- Colores
 - Botón de seta rojo;
 - Tapa amarilla;
 - Caja negra.
 - Botón de seta negro;
 - Tapa gris;
 - Caja negra.

AUXILIARES DE MANDO | SERIE PEGASUS
AUXILIARES DE MANDO | SERIE PEGASUS
CAJAS DE BOTONES PULSADORES | IP65

	DESCRIPCIÓN	COLOR	ESQUEMA	CÓDIGO	PESO gramos	EMB. piezas	DIMENSIONES
	BOTÓN PULSADOR A RÁS DE ACCIÓN MOMENTÁNEA	■	1 — 2	PQ01RN1	176	1	
		■	3 — 4	PQ01RN2			
	DESCRIPCIÓN	COLOR	ESQUEMA	CÓDIGO	PESO gramos	EMB. piezas	DIMENSIONES
	DE SETA Ø40 DE ACCIÓN MOMENTÁNEA	■	1 — 2	PQ01M4N	192	1	
	DESCRIPCIÓN	COLOR	ESQUEMA	CÓDIGO	PESO gramos	EMB. piezas	DIMENSIONES
	DE SETA Ø60 DE ACCIÓN MOMENTÁNEA	■	1 — 2	PQ01M6N	198	1	
	DESCRIPCIÓN	COLOR	ESQUEMA	CÓDIGO	PESO gramos	EMB. piezas	DIMENSIONES
	DE 2 BOTONES PULSADORES	↑ ↓	3 — 4 3 — 4	PQ02B	264	1	
	DESCRIPCIÓN	COLOR	ESQUEMA	CÓDIGO	PESO gramos	EMB. piezas	DIMENSIONES
	DE 1 BOTÓN PULSADOR CON PARADA DE EMERGENCIA EN ISO 13850	■ ■	3 — 4 1 — 2	PQ02A	264	1	
	DESCRIPCIÓN	COLOR	ESQUEMA	CÓDIGO	PESO gramos	EMB. piezas	DIMENSIONES
	DE 2 BOTONES PULSADORES CON PARADA DE EMERGENCIA EN ISO 13850	↑ ■ ↓	3 — 4 1 — 2 3 — 4	PQ03B	362	1	

CAJAS DE BOTONES DE EMERGENCIA | EN ISO 13850 IP65

	DESCRIPCIÓN	COLOR	ESQUEMA	CÓDIGO	PESO gramos	EMB. piezas	DIMENSIONES
	DE SETA Ø40 DESBLOQUEO POR ROTACIÓN	■	1 — 2	PQ01R4N	190	1	
	DESCRIPCIÓN	COLOR	ESQUEMA	CÓDIGO	PESO gramos	EMB. piezas	DIMENSIONES
	DE SETA Ø40 CON FUNCIONAMIENTO PUSH-PULL	■	1 — 2	PQ01P4N	192	1	
	DESCRIPCIÓN	COLOR	ESQUEMA	CÓDIGO	PESO gramos	EMB. piezas	DIMENSIONES
	BOTÓN DE SETA Ø40 CON FUNCIONAMIENTO PUSH-PULL CON INDICADOR LUMINOSO DE LED	■	1 — 2	PQ01P4L	190	1	
	DESCRIPCIÓN	COLOR	ESQUEMA	CÓDIGO	PESO gramos	EMB. piezas	DIMENSIONES
	DE SETA Ø60 CON FUNCIONAMIENTO PUSH-PULL	■	1 — 2	PQ01P6N	198	1	

NOTAS TÉCNICAS

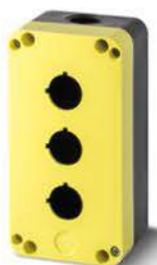
- Todos los botones pulsadores de emergencia se han realizado conforme a las normas europeas.
- EN ISO 13850: Seguridad de la máquina - Dispositivos de parada de emergencia, aspectos funcionales - Principios de diseño.
- IEC/EN6097-5-1.
- Cumplen con los requisitos de la norma IEC/EN60204-1: Seguridad de la maquinaria - Equipamiento eléctrico de las máquinas - Reglas generales.
- Los dispositivos de accionamiento han sido realizados con un sistema mecánico de "acumulación de la carga" que garantiza el accionamiento efectivo, el enganche o el bloqueo, en posición de "accionado". La combinación con el contacto NC de apertura positiva y la presencia en algunos modelos de sistemas de visión sobre el estado del actuador, garantizan la máxima fiabilidad de este tipo de dispositivos de accionamiento.

AUXILIARES DE MANDO | SERIE PEGASUS
AUXILIARES DE MANDO | SERIE PEGASUS
CAJA DE BOTONES CARCASAS VACÍAS | IP65


DESCRIPCIÓN	COLOR COP.	CÓDIGO	PESO gramos	EMBALAJE piezas	DIMENSIONES
CAJA DE BOTONES DE 1 ORIFICIO	■	PQ01K	134	1	
	■	PQ01KGN			



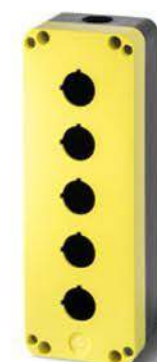
DESCRIPCIÓN	COLOR TAPA	CÓDIGO	PESO gramos	EMBALAJE piezas	DIMENSIONES
CAJA DE BOTONES DE 2 ORIFICIOS	■	PQ02K	174	1	
	■	PQ02KGN			



DESCRIPCIÓN	COLOR TAPA	CÓDIGO	PESO gramos	EMBALAJE piezas	DIMENSIONES
CAJA DE BOTONES DE 3 ORIFICIOS	■	PQ03K	214	1	
	■	PQ03KGN			



DESCRIPCIÓN	COLOR TAPA	CÓDIGO	PESO gramos	EMBALAJE piezas	DIMENSIONES
CAJA DE BOTONES DE 4 ORIFICIOS	■	PQ04K	256	1	
	■	PQ04KGN			

CAJA DE BOTONES CARCASAS VACÍAS | IP65


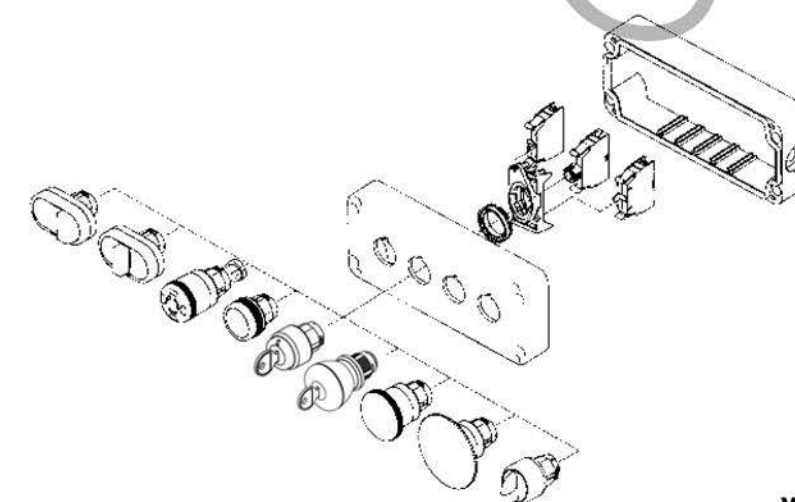
DESCRIPCIÓN	COLOR TAPA	CÓDIGO	PESO gramos	EMBALAJE piezas	DIMENSIONES
CAJA DE BOTONES DE 5 ORIFICIOS	■	PQ05K	296	1	
	■	PQ05KGN			



DESCRIPCIÓN	COLOR COP.	CÓDIGO	PESO gramos	EMBALAJE piezas	DIMENSIONES
CAJA DE BOTONES DE 6 ORIFICIOS	■	PQ06K	386	1	
	■	PQ06KGN			

CARACTERÍSTICAS

- Material ABS resistente al calor.
- Autoextinguible clase V0 UL94.
- Grado de protección EN60529 IP65.
- De doble aislamiento
- Colores Caja negra; Tapa amarilla; Tapa gris.
- Entrada de cables roscada con membrana pre-perforada:
 - de un orificio n° 1 M16 + 1 M20, de 2 a 5 orificios n° 2 M20;
 - de 6 orificios n° 1 M20 + 1 M25.

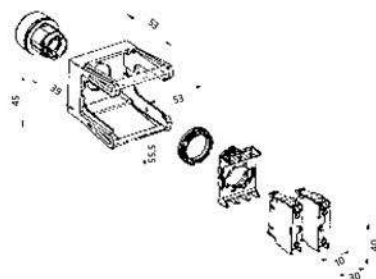
MONTAJE


ACCESORIOS

ADAPTADOR PARA MONTAJE RIEL DIN



DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
MONTAJE SOBRE RIEL DIN EN50022 PARA RANURAS ESTÁNDAR	11708351



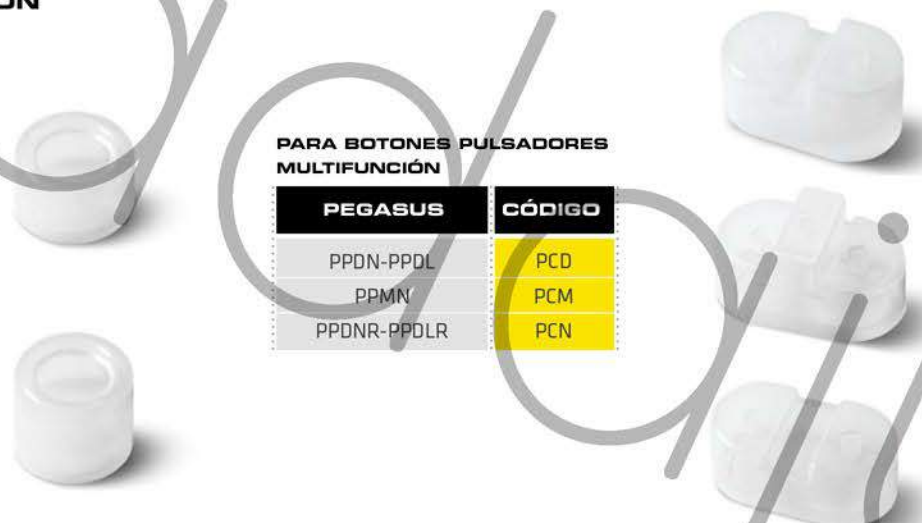
CAPUCHONES DE PROTECCIÓN

PARA BOTONES PULSADORES A RAS

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
PEGASUS	PCR

PARA BOTONES PULSADORES SALIENTES

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
PEGASUS	PCS



PARA BOTONES PULSADORES MULTIFUNCIÓN

PEGASUS	CÓDIGO
PPDN-PPDL	PCD
PPMN	PCM
PPDNR-PPDLR	PCN

ACTUADOR CONTACTO CENTRAL



DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
PARA BOTONES PULSADORES ESTABLES / INESTABLES	PAC

LLAVE DE FIJACIÓN EXTRACTOR PARA LÁMPARA



CÓDIGO
PCF

TAPÓN DE CIERRE ORIFICIOS Ø22,5



CÓDIGO
PTRN8

SOPORTE CONTACTOS



DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
PARA ELEMENTOS DE CONTACTO PL, PCW, PSC	PPELN8	PARA 5 ELEMENTOS DE CONTACTO PL, PCW, PSC	PPELN8-5

FIJACIONES DE CONEXIÓN RÁPIDA Y PARA CIRCUITOS IMPRESOS



DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
FASTÓN 6,3x0,8	11708341	PCB	11708235

PARA CONTACTOS DE
TORNILLO PL

DISPOSITIVOS DE ACCIONAMIENTO Ø22

BOTONES PULSADORES A RÁS INESTABLES - NO LUMINOSOS

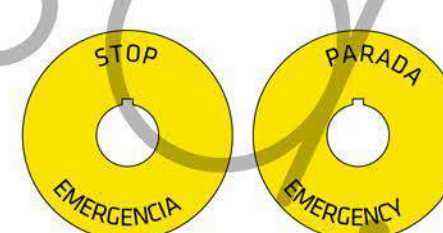


SÍMBOLOS	COLOR	CÓDIGO
I	■	PPRN2/I
0	■	PPRN1/0
II	■	PPRN2/II
START	■	PPRN2/START
STOP	■	PPRN1/STOP

SÍMBOLOS	COLOR	CÓDIGO
ON	■	PPRN2/ON
OFF	■	PPRN1/OFF
↑	■	PPRN5/F
↓	■	PPRN8/F

Otros símbolos disponibles a petición del cliente, también en idiomas y colores diferentes.

DISCO DE EMERGENCIA



DESCRIPCIÓN	MENSAJE	CÓDIGO
De Aluminio Ø60 Fondo amarillo Inscripciones negras Peso 3,5 gr. Embalaje de 10 piezas	(VACÍO)	PTE
	PARADA - EMERGENCIA	PTE/I
	EMERGENCY - STOP	PTE/A
	NOT - AUS	PTE/D

Otras inscripciones disponibles a petición del cliente, también en idiomas diferentes.

PORTAPLACA



CÓDIGO
PPTN8

PLACA



MENSAJE	CÓDIGO
(VACÍO)	PTA00
MARCHA	PTA01
PARADA	PTA02
I 0 II	PTA03
0 I	PTA04
CIERRA	PTA05
ABRE	PTA06
EMERGENCIA	PTA07
MANUAL	PTA08
AUTOMÁTICO	PTA09
ADELANTE	PTA10
ATRÁS	PTA11
EIN	PTA12
AUS	PTA13
STOP	PTA14
START	PTA15
RESET	PTA16
I → 0 ← II	PTA17
AUT 0 MAN	PTA18
ACT - DESACTIV	PTA26
HAND OFF AUTO	PTA27
FORW OFF REV	PTA28
ON OFF	PTA29

DATOS TÉCNICOS | CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

ELEMENTOS DE CONTACTO

CARACTERÍSTICAS EC/EN 60947-5-1		PL004001-PL004002								PCW01-PCW10 / PSC01-PSC10							
Tensión nominal de aislamiento Ui	V	690*								690*							
Tensión nominal de cierre por impulso Uimp	kV	4*								4*							
Frecuencia de empleo	Hz	50/60*								50/60*							
Corriente nominal térmica Ith	A	16*								16*							
Corriente nominal térmica Ithe	A	10*								10*							
CORRIENTE NOMINAL DE EMPLEO Ie:		PL004001-PL004002								PCW01-PCW10 / PSC01-PSC10							
AC15: corriente alterna	V	24	60	110	230	400	440	500	690	24	60	110	240	400	440	500	690
	A	16*	12	8	6	4,5	3,5	1*	1	16*	12	5	5*	4	4	4*	2*
DC13: corriente continua	V	24	48	60	110	220				24	48	60	110	250			
	A	2*	1,2	0,85	0,4	0,25*				2	2*	1*	0,4	0,4*			
Corriente condicional de cortocircuito	A	1000*								1000*							
Fusible clase gG	500V	10A*								10A*							
Resistencia de contacto	mΩ	<25								<25							
Función contactos		De apertura lenta de doble interrupción								De apertura lenta de doble interrupción							
Positividad		Contacto NC de apertura positiva								Contacto NC de apertura positiva							
Fuerza de accionamiento		4N								4N							
Durabilidad eléctrica AC15	mil. ciclos	1A/1,5 - 2A/0,5 - 3A/0,25								1A/1,5 - 2A/0,5 - 3A/0,25							
CARACTERÍSTICAS UL 508		PL004001-PL004002								PCW01-PCW10 / PSC01-PSC10							
Uso general		10A-600V CA - 2,5A-125V CC								10A-600V CA - 2,5A-125V CC							
Código de designación (HD) Heavy Duty		A600-Q600								A600-Q600							

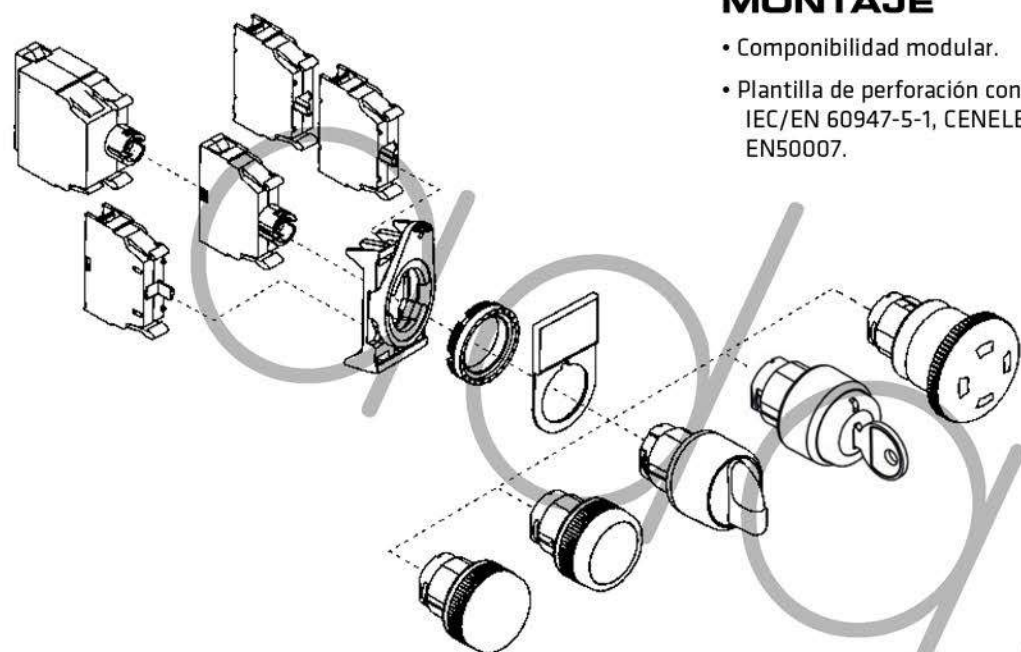
MONOLÁMPARA

CARACTERÍSTICAS EC/EN 60947-5-1		BA9s				LED			
		DIRECTA PL004007 PCWAD-PSCAD				LED PL004.L. PCW.L.-PSC.L.			
Tensión nominal de aislamiento Ui	V	690*				400			
Tensión nominal de empleo Ue	V	400* 300 •				CA/CC 12-24			
	V	-				CA/CC 48			
	V	-				CA/CC 110			
	V	-				CA 220			
Potencia nominal máx.	W	2,4* 2,5 •				-			
Alimentación		CA/CC				-			
Fijación de la lámpara		BA9s				-			

DATOS TÉCNICOS | CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

HOMOLOGACIONES		UL - IMQ - CCC - EAC - R.I.NA	
Conformidad a las normas		IEC/EN60947-5-1, UL508	
Grado de protección	EN 60529	IP65: Botones pulsadores y selectores, manipuladores, monolámparas	
		IP66/IP67/IP69K: Pulsadores de seta de emergencia EN ISO 13850	
		IP40: Botones pulsadores multifunción	
		IP66: Botones pulsadores con capuchón de protección	
	Conforme a UL50	Type 1	
	EN 60529	IP65: Caja de botones, carcasas	
		IP66: Pulsadores de seta, Botones pulsadores Ø90	
		IP20: Contactos PCW., PL.	
		IP00:PSC.	
Grupo material (aislamiento)	EN60947-1	II	
Clase de contaminación	EN60947-1	3	
Resistencia a la llama	UL94	VO: partes bajo tensión	
Temperatura ambiente	°C	de empleo: -25 +70	
	°C	De almacenamiento: -30 +70	
Resistencia al clima	IEC68 parte 2-3	Calor húmedo constante	
	IEC68 parte 2-30	Calor húmedo cíclico	
Identificación de los bornes		EN50013	
Conexiones:		A2	
Calibre borne		M3,5	
Tornillo borne		1,2 Nm - EN60947-1 - 12 lb.in. UL508	
Par de apriete			
Sección conectable:			
Cable flexible y rígido	n° 1 mín./máx. mm²	1/2,5 conexiones de tornillo, 0,5-2,5 conexiones de muelle	
	n° 2 mín./máx. mm²	1/2,5 conexiones de tornillo, 0,5-2,5 conexiones de muelle	
	AWG	20-12 conexiones de tornillo, 20-12 conexiones de muelle	
Durabilidad mecánica:			
Botones pulsadores inestables sin indicador luminoso y pulsadores de seta	mil./maniobras	3	
Botones pulsadores inestables con indicador luminoso		1	
Botones con funcionamiento push-push sin indicador luminoso		1	
Selectores no luminosos		1	
Selectores luminosos, botones pulsadores con funcionamiento push-push con indicador luminoso, manipuladores		0,5	
Botones pulsadores de emergencia por enganche		0,3	

INSTRUCCIONES PARA EL MONTAJE



MONTAJE

- Componibilidad modular.
- Plantilla de perforación conforme a IEC/EN 60947-5-1, CENELEC EN50007.

CENELEC EN50007

- Espesor de apriete panel de 1 a 6 mm.
- Diente antirrotación: si no se utiliza, se extrae fácilmente con un destornillador.

