



PULSADOR CON GUARDA 22 MM
 FLUSH PUSH-BUTTONS 22 MM



PULSADOR NORMAL 30 MM
 PUSH-BUTTONS 30 MM

NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS
MS8PNG	080PNG	COLOR NEGRO	
MS8PVG	080PVG	COLOR VERDE	
MS8PRG	080PRG	COLOR ROJO	
MS8PGG	080PGG	COLOR AMARILLO	

NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS
MS7P01	77P01	OPERADOR CON 1NC	



PULSADOR SIN GUARDA 22 MM
 EXTENDED PUSH-BUTTONS 22 MM



PULSADOR LUMINOSO 30 MM
 ILLUMINATED PUSH-BUTTONS 30 MM

NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS
MS8PNS	080PNS	COLOR NEGRO	
MS8PVS	080PVS	COLOR VERDE	
MS8PRS	080PRS	COLOR ROJO	
MS8PGS	080PGS	COLOR AMARILLO	

NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS
MS7PLD11	77PLM11DO	ALIM. DIRECTA. 1NA+1NC S/BOMB.	
MS7PLT11011	77PLM11TJ	ALIM. TRANSF. 110V 1NA+1NC C/BOMB.	
MS7PLT22011	77PLT22	ALIM. TRANSF. 220V 1NA+1NC C/BOMB.	



PULSADOR LUMINOSO CON GUARDA 22 MM
 ILLUMINATED FLUSH PUSH-BUTTONS 22 MM



PULSADOR LUMINOSO SIN GUARDA 22 MM
 ILLUMINATED EXTENDED PUSH-BUTTONS 22 MM

NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS
MS8PLVG	080PLVG	COLOR VERDE	
MS8PLRG	080PLRG	COLOR ROJO	
MS8PLGG	080PLGG	COLOR AMARILLO	

NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS
MS8PLVS	080PLVS	COLOR VERDE	









ANILLOS Y GEMAS 30MM
 GLASS LENS 30 MM











PULSADOR DE EMERGENCIA 30MM
 MUSHROOM HEAD PUSH-BUTTONS 30 MM

NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS
MS7GSBCN	77GSBCN	NORMAL, SIN GUARDA	
MS7GGBCN	77GGBCN	NORMAL, CON GUARDA	
MS7GEBCN	77GEBCN	NORMAL, CON GUARDA ENTERA	
MS7GPLR	77GPLR	LUMINOSO, ROJA	
MS7GPLV	77GPLV	LUMINOSO, VERDE	
MS7GPLI	77GPLI	LUMINOSO, SIN COLOR	
MS7GELR	77GELR	LUMINOSO, HONGO ROJA 35MM	
MS7GELV	77GELV	LUMINOSO, HONGO VERDE 35MM	
MS7GELG	77GELG	LUMINOSO, HONGO AMARILLA 35MM	
MS7GGM	77GGM	ANILLO GUARDA METÁLICA	
MS7GGT	77GGT	ANILLO GUARDA TRANSPARENTE	

NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS
MS7E01	77E01	SIN ENGANCHE 1NC	
MS7E10	77E10	SIN ENGANCHE 1NA	
MS7E11	77E11	SIN ENGANCHE 1NA + 1NC	
MS7RE01	77RE01	CON ENGANCHE 1NC	
MS7RE10	77RE10	CON ENGANCHE 1NA	
MS7RE11	77RE11	CON ENGANCHE 1NA + 1NC	

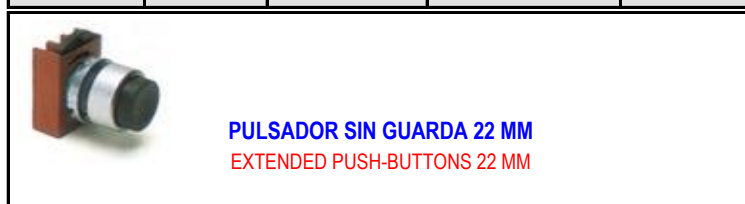
 <p>SELECTOR CON LEVA CORTA 22 MM KNOB SELECTOR SWITCH 22 MM</p>				 <p>SELECTOR CON LEVA CORTA 30 MM KNOB SELECTOR SWITCH 30 MM</p>			
NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS	NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS
MS8SMBZNR	080MBZNR	3 POS. CON RETORNO 2NA+2NC		MS7SZN22 MS7SBN11RC	77SZN22 77SBN11RC	3 POS. FIJO 2NA+2NC 3 POS. CON RETORNO 1NA+1NC	
 <p>SELECTOR 3 POSICIONES (I-0-II) 22 MM SELECTOR SWITCH 3 POSITIONS 22 MM</p>				 <p>SELECTOR CON LEVA LARGA 30 MM LEVER SELECTOR SWITCH 30 MM</p>			
NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS	NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS
MS9X032	P9XSMZ3N	(I-0-II), RETORNO A 0, LEVA CORTA		MS7SLB11 MS7SLZ22 MS7SLB11RC	77SLB11 77SLZ22 77SLB11RC	3 POS. FIJO 1NA+1NC 3 POS. FIJO 2NA+2NC 3 POS. CON RETORNO 1NA+1NC	
 <p>SELECTOR CON LLAVE 22 MM KEY SELECTOR SWITCH 22 MM</p>				 <p>SELECTOR CON LLAVE 30 MM KEY SELECTOR SWITCH 30 MM</p>			
NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS	NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS
MS8SCD09 MS8SCL20	080SCD09 080SCL20	2 POSICIONES 3 POSICIONES		MS7SCD1109 MS7SCB1109 MS7SCB11RC MS7SCE1101	77SCD1109 77SCB1109 77SCB11RC 77SCE1101	2 POS. FIJO 3 POS. FIJO 3 POS. CON RETORNO 3 POS FIJO 2NA+2NC	
 <p>PORTALAMPARAS 22 MM INDICATING LIGHT 22 MM</p>				 <p>PORTALAMPARAS 30 MM PILOT LIGHT 30 MM</p>			
NUMERO DE CATALOGO	MODELO	ALIMENTACIÓN	PRECIOS	NUMERO DE CATALOGO	MODELO	ALIMENTACIÓN	PRECIOS
MS8ADV MS8AR220 MS8AT110 MS8AT220	080ADV 080AR220V 080AT110V 080AT220V	DIRECTA S/BOMB BA9S 125V RESISTENCIA 220/110VAC C/BOMB TRANSF. 110/6VAC C/BOMB TRANSF. 220/6VAC C/BOMB		MS7LDNVO MS7LC110 MS7LC220 MS7LT110 MS7LT220 MS7LT380	77LDNVO 77LC110 77LC220 77LT110 77LT220 77LT380	DIRECTA S/BOMB RESISTENCIA 110/60VAC C/BOMB RESISTENCIA 220/60VAC C/BOMB TRANSF. 110/6VAC C/BOMB TRANSF. 220/6VAC C/BOMB TRANSF. 380/6VAC C/BOMB	

 <p>CONTACTO AUXILIAR 22 MM AUX CONTACT BLOCKS 22 MM</p>				 <p>PULSADOR DE EMERGENCIA 22 MM MUSHROOM HEAD PUSH-BUTTONS 22 MM</p>				
NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS	NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS	
MS8B01V	080B01V	1 NC		MS8ER	080ER	SIN ENGANCHE, COLOR ROJO		
MS8B02V	080B02V	2 NC		MS8EN	080EN	SIN ENGANCHE, COLOR NEGRO		
 <p>GEMAS 22 MM LENS 22 MM</p>				 <p>GEMAS 30 MM LENS 30 MM</p>				
NUMERO DE CATALOGO	MODELO	COLOR	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS	NUMERO DE CATALOGO	COLOR	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS
MS8LSG	080LSGD	AMARILLO	PLÁSTICO		MS7GW1R	ROJO	PLÁSTICO	
MS8LSR	080LSRD	ROJO	PLÁSTICO		MS7GW1V	VERDE	PLÁSTICO	
MS8LSV	080LSVD	VERDE	PLÁSTICO		MS7GW1G	AMARILLO	PLÁSTICO	
					MS7GW1B	BLANCA	PLÁSTICO	
 <p>CONTACTO PRINCIPAL 22 MM CONTACT BLOCKS 22 MM</p>				 <p>CONTACTOS ADICIONALES 30 MM CONTACT BLOCKS 30 MM</p>				
NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS	NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS	
MS8BF01V	080BF01V	1 NC		MS701	7701	CONTACTO, 1NC		
MS8BF02V	080BF02V	2 NC						
MS8BF10V	080BF10V	1 NA						
MS8BF11V	080BF11V	1 NA + 1 NC						
<p>TAPON 30 MM PARA ORIFICIO NO UTILIZADO ENCLOSURE HOLE PLUG 30 MM</p>				 <p>MANIPULADOR 30 MM JOYSTICK 30 MM</p>				
NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS	NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS	
MS7TPF	77TPF	SELLO DE GOMA		MS7MT1234	771234S22	4 POS. C/RETORNO AL CENTRO DOBLE BLOQ CONTACTOS (1NA+1NC)		
 <p>PULSADOR CON GUARDA 22 MM FLUSH PUSH-BUTTONS 22 MM</p>				 <p>PULSADOR CON GUARDA 22 MM FLUSH PUSH-BUTTONS 22 MM</p>				
NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS	NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS	
MS9X009	P9XPNG	COLOR NEGRO		MS9W0270	CSWBF1	COLOR ROJO		
MS9X010	P9XPNRG	COLOR ROJO		MS9W0271	CSWBF2	COLOR VERDE		
MS9X011	P9XPNVG	COLOR VERDE		MS9W0272	CSWBF3	COLOR AMARILLO		

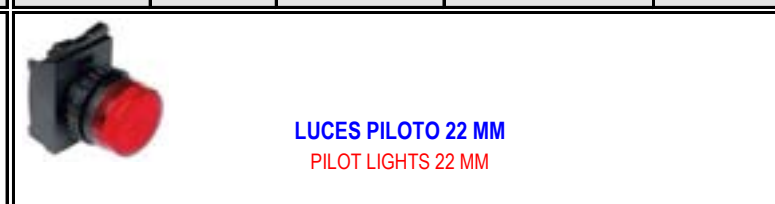


NUMERO DE CATALOGO	MODELO	TIPO	CONSUMO	PRECIOS
MS52N1001	B8716	BA7S	40mA a 6V	
MS52N1002	B8723	BA7S	50mA a 12V	
MS52N1003	B8736	BA7S	50mA a 24V	
MS52N1004	B8765	BA7S	20mA a 60V	
MS52N2001	E4373	E14	7W a 140V	
MS52N2002	E4369	E14	5W a 60V	
MS52N2003	E5068	E14	3W a 130V	
MS52N2004	E3537	E14	7W a 260V	
MS52N2007	B3041	BA9S	3W a 24V	
MS52N2010	B3080	BA9S	3/4W a 240V	
MS52N2012	B3013	BA9S	2,6W a 130V	
MS52N2013	N75839	BA9S	1,3mA a 240V	

NUMERO DE CATALOGO	MODELO	TIPO	CONSUMO	PRECIOS
MS52N2017	E5346	E14	10W a 130V	
MS52N2018	E5336	E14	5W a 36V	
MS52N2020	B8700N	BA7S	1,5W a 110V	
MS52N2021	N75534	E14	1,5W a 220V	
MS52N2023	E4350	E12	7W a 250V	
MS52N2024	E4333	E12	6W a 24V	
MS52N2025	E3010	E10	3W a 30V	
MS52N2026	T25312020	T5	0,4mA a 12V	
MS5292007	B3797	BA9S	2W a 24V	
MS52N2042	BA9S110LV	BA9S	125VDC VERDE	
MS52N2043	BA9S110LR	BA9S	125VDC ROJO	
MS52N2044	BA9S110LY	BA9S	125VDC AMARILLO	



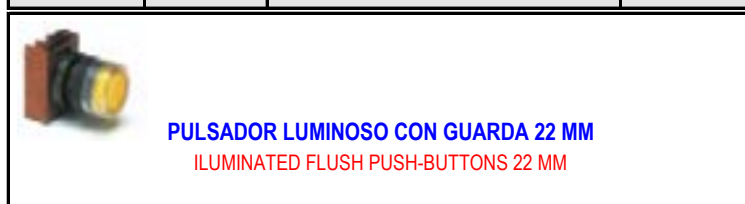
PULSADOR SIN GUARDA 22 MM
 EXTENDED PUSH-BUTTONS 22 MM



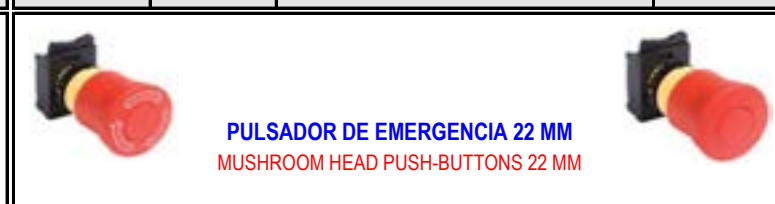
LUCES PILOTO 22 MM
 PILOT LIGHTS 22 MM

NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS
MS9X017	P9XPNNS	COLOR NEGRO	

NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS
MS9W0950	CSWSD1	LENTE DIFUSORA - ROJO	
MS9W0951	CSWSD2	LENTE DIFUSORA - VERDE	
MS9W0952	CSWSD3	LENTE DIFUSORA - AMARILLO	



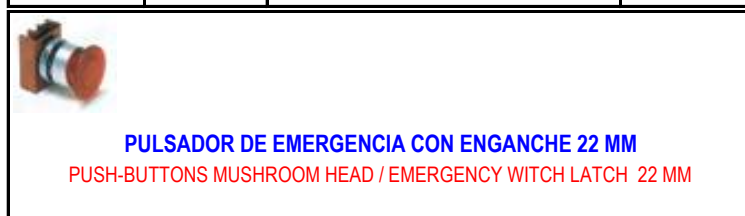
PULSADOR LUMINOSO CON GUARDA 22 MM
 ILLUMINATED FLUSH PUSH-BUTTONS 22 MM



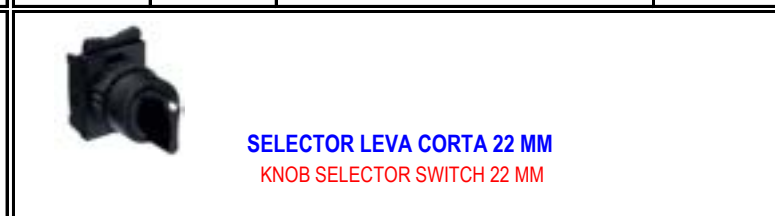
PULSADOR DE EMERGENCIA 22 MM
 MUSHROOM HEAD PUSH-BUTTONS 22 MM

NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS
MS9X012	P9XPLRSD	COLOR ROJO	
MS9X013	P9XPLVSD	COLOR VERDE	
MS9X014	P9XPLGSD	COLOR AMARILLO	

NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS
MS9W0367	BESG	HONGO-ROJO Ø42MM GIRAR/LIBERAR	
MS9W0569	BESP	HONGO-ROJO Ø42MM JALAR/LIBERAR	
MS9W0413	BR3PCSW	BLOQUE DE RETENCION	



PULSADOR DE EMERGENCIA CON ENGANCHE 22 MM
 PUSH-BUTTONS MUSHROOM HEAD / EMERGENCY WITCH LATCH 22 MM



SELECTOR LEVA CORTA 22 MM
 KNOB SELECTOR SWITCH 22 MM

NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS
MS9X016	P9XET4RN2	PULSAR/LIBERAR, Ø40mm, LUM ROJO	

NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS
MS9W0305	CK2F45	2 POSICIONES, FIJO, 45°, LEVA/CORTA	
MS9W0307	CK2R45	2 POSICIONES, CON RETORNO, 45°	
MS9W0308	CK3F45	2 POSICIONES, FIJO, CON LLAVE	

 <p>SELECTOR 2 POSICIONES 22 MM SELECTOR SWITCHES 2 POSITIONS 22 MM</p>	 <p>LUZ PILOTO MONOBLOQUE PILOT LIGHT UNIBLOC 22 MM</p>
--	---

NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS	NUMERO DE CATALOGO	MODELO	COLOR	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS
MS9X020	P9XSVD0N	FIJO, LEVA LARGA		MS9X001	P9XURDD0	ROJO	BASE BA9S	
MS9X022	P9XSMD0N	FIJO, LEVA CORTA		MS9X002	P9XUVDD0	VERDE	BASE BA9S	
MS9X026	P9XSCD0K95	FIJO, CON LLAVE		MS9X003	P9XUGDD0	AMARILLO	BASE BA9S	

 <p>LUZ PILOTO 22 MM PILOT LIGHT 22 MM</p>	 <p>PORTA LAMPARA 22 MM INDICATING LIGHT 22 MM</p>
--	--

NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS	NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS
MS9X006	P9XLRD	LENTE DIFUSORA - ROJO		MS9W0283	CSWBID	PORTALAMPARA BA9S, MAX 380V-2W	
MS9X007	P9XLVD	LENTE DIFUSORA - VERDE		MS9W0497	BIDLO	LAMPARA LED 110-130Vac INCOLOR	
MS9X008	P9XLGD	LENTE DIFUSORA - AMARILLO					

 <p>GEMA 22 MM LENSES 22 MM</p>	 <p>CONTACTO PRINCIPAL 22 MM CONTACT BLOCKS 22 MM</p>
---	--

NUMERO DE CATALOGO	MODELO	COLOR	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS	NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS
MS9X090	P9ARGLDG	AMARILLO	GEMA DIFUSORA		MS9W0280	BC10CSW	1NA	
MS9X091	P9ARGLDR	ROJO	GEMA DIFUSORA		MS9W0281	BC01CSW	1 NC	
MS9X092	P9ARGLDV	VERDE	GEMA DIFUSORA		MS9W0282	BC11CSW	1 NA + 1 NC	
MS9X093	P9ARGPDG	AMARILLO	GEMA P/PULSADOR LUM					
MS9X094	P9ARGPDR	ROJO	GEMA P/PULSADOR LUM					
MS9X095	P9ARGPDV	VERDE	GEMA P/PULSADOR LUM					

 <p>CONTACTO PRINCIPAL 22 MM CONTACT BLOCKS 22 MM</p>	 <p>TAPON 22 MM PARA ORIFICIO NO UTILIZADO ENCLOSURE HOLE PLUG 22 MM</p>
---	--

NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS	NUMERO DE CATALOGO	MODELO	CARACTERÍSTICAS	PRECIOS
MS9X060	P9B01VN	1 NC		MS9X200	P9ARHPR	SELLO DE GOMA	
MS9X061	P9B10VN	1 NA					
MS9X062	P9B11VN	1 NA + 1 NC					