



# La Casa del Control y el Gabinete


Soluciones Integrales en Control y Automatización Industrial


## Mando y Señalización


RMO-Titan **MOELLER** 



### CDMX

 55 5130 7810  55 6625 4679


 [info@lacasadelcontrol.com.mx](mailto:info@lacasadelcontrol.com.mx)  
[lacasadelcontrol@prodigy.net.mx](mailto:lacasadelcontrol@prodigy.net.mx)

 Pescaditos No.03, Col. Centro, C.P.06070  
**CDMX**

### QUERETARO

 01 (442) 209 5053  442 414 4364

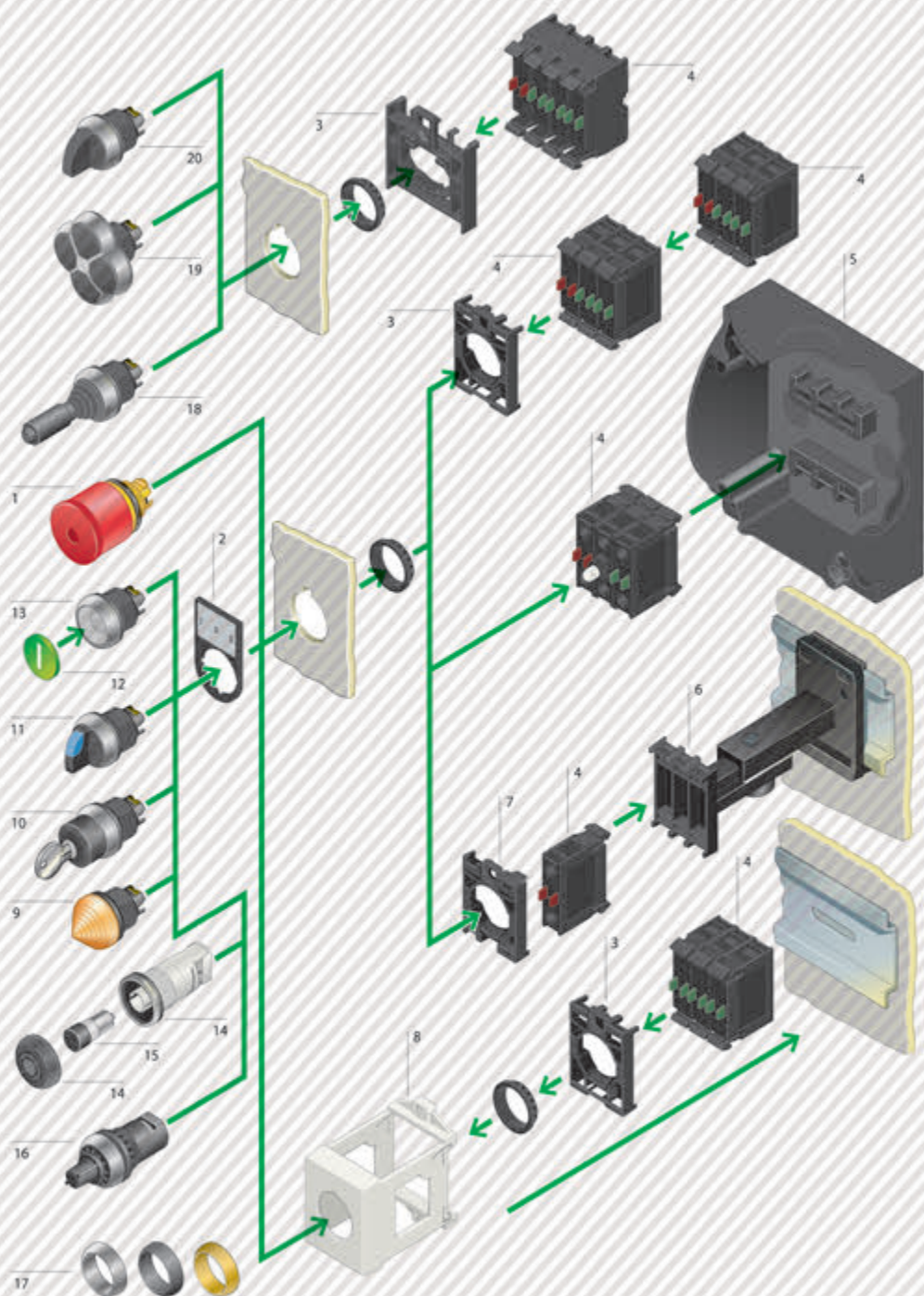
 [ventas04@lacasadelcontrol.com.mx](mailto:ventas04@lacasadelcontrol.com.mx)

 Acceso III Núm. 16 Local 3-I Parque Industrial  
Benito Juárez C.P.76120 **Querétaro, Qro.**

[www.lacasadelcontrol.com.mx](http://www.lacasadelcontrol.com.mx)

## RMQ-Titan

- 1 Pulsadores de PARADA de EMERGENCIA
- 2 Portaindicador
- 3 Adaptador de fijación
- 4 Elementos de contacto  
Elementos LED
- 5 Caja
- 6 Clip telescópico
- 7 Adaptador de centrado
- 8 Adaptador a carril DIN IVS
- 9 Lámpara de señalización
- 10 Selectores de llave
- 11 Selectores
- 12 Placas indicadoras/  
Lentes indicadoras
- 13 Pulsadores
- 14 Indicadores acústicos
- 15 Zumbador
- 16 Potenciómetro
- 17 Anillos frontales  
Titanio M22  
Negro M28 (añadir S en caso de necesidad en las referencias)  
Dorado: ver página 6
- 18 Joystick
- 19 Pulsadores de 4 posiciones
- 20 Selectores de 4 posiciones



# PULSADORES RASANTES

Su diseño más moderno y una funcionalidad óptima constituyen una combinación perfecta para máquinas e instalaciones.

Los elementos de pulsación de diseño ergonómico se adaptan perfectamente a las yemas de los dedos, haciendo su uso aún más cómodo.











- Ya sea en el pupitre de mando, en paneles colgantes o en el armario de distribución: RMQ-Titan es el número 1 de los aparatos de mando y señalización en la construcción de maquinaria y el montaje de instalaciones de mando. Además de su diseño atractivo y ergonómico, la flexibilidad y versatilidad del programa constituyen un buen motivo para su utilización. Asimismo, en todas las placas de pulsador, lámparas de señalización y placas indicadoras se rotulan textos y símbolos con láser de manera resistente a la abrasión.



## Pulsadores, rasantes

UL/CSA 4X, 13  
IP 67, 69K

Anillo frontal negro: M22S... complemento

Placa indicadora	Pulsador con retorno	Pulsador con enclavamiento
	M22-D-S	M22-DR-S
	M22-D-W	M22-DR-W
	M22-D-R	M22-DR-R
	M22-D-G	M22-DR-G
	M22-D-Y	M22-DR-Y
	M22-D-B	M22-DR-B
	M22-D-R-X0	M22-DR-R-X0
	M22-D-G-X1	M22-DR-G-X1
	M22-D-S-X0	M22-DR-S-X0
	M22-D-W-X1	M22-DR-W-X1
<i>sin</i>	M22-D-X	M22-DR-X
<i>sin placa indicadora con anillo sobresaliente</i>	M22-DG-X	

Algunos modelos son sobre pedido

# LÁMPARAS DE SENALIZACIÓN



## Lámparas de señalización

UL/CSA 4X, 13  
IP 67, 69K

Anillo frontal negro: M22S... complemento

Lentes indicadores	Pulsador rasante con retorno	Pulsador rasante con enclavamiento	Pulsador saliente con retorno	Pulsador saliente con enclavamiento
○	M22-DL-W	M22-DRL-W	M22-DLH-W	M22-DRLH-W
●	M22-DL-R	M22-DRL-R	M22-DLH-R	M22-DRLH-R
●	M22-DL-G	M22-DRL-G	M22-DLH-G	M22-DRLH-G
●	M22-DL-Y	M22-DRL-Y	M22-DLH-Y	M22-DRLH-Y
●	M22-DL-B	M22-DRL-B	M22-DLH-B	M22-DRLH-B
sin	M22-DL-X	M22-DRL-X	M22-DL-X	M22-DRL-X
⊙	M22-DL-R-X	M22-DRL-R-X	M22-DLH-R-X	M22-DRLH-R-X0
⊙	M22-DL-G-X	M22-DRL-G-X	M22-DLH-G-X1	M22-DRLH-G-X1
⊙	M22-DL-W-X	M22-DRL-W-X	M22-DLH-W-X0	M22-DRLH-W-X0
⊙	M22-DL-W-X	M22-DRL-W-X	M22-DLH-W-X1	M22-DRLH-W-X1





### Lámparas de señalización

UL/CSA 4X, 13  
IP 67, 69K

rasante

saliente, cónica

M22-L-W

M22-LH-W

M22-L-R

M22-LH-R

M22-L-G

M22-LH-G

M22-L-Y

M22-LH-Y

M22-L-B

M22-LH-B

M22-L-X

M22-L-X

Color  
lente, maneta


Color  
LED




# PULSADORES DOBLE



## Pulsadores doble

<p>UL/CSA 4X, 13 IP 67, 69K Anillo frontal negro: M22S... complemento</p>	<p>Pulsadores y lámparas de señalización salientes</p>	<p>Pulsadores y lámparas de señalización rasantes</p>	<p>Pulsadores "ON" y lámparas de señalización rasantes, pulsador "OFF" saliente</p>
 <p>Colores y símbolos personalizados</p>	<p>M22-DDL-GR-X1/X0 M22-DDL-WS-X1/X0 M22-DDL-GR-GB1/GB0 M22-DDL-WS-GB1/GB0 M22-DDL-S-X7/X7 M22-DDL-S-X4/X5 M22-DDL-GR M22-DDL-WS M22-DDL-***</p>	<p>M22-DDLF-GR-X1/X0 M22-DDLF-WS-X1/X0         M22-DDLF-***</p>	<p>M22-DDLM-GR-X1/X0 M22-DDLM-WS-X1/X0</p>

## M22-T-DD

Membrana de protección ATEX a Diseño  
Evita que penetre suciedad y polvo en la abertura de la llave.



Membrana de silicona para pulsador, IP67, IP69K  
protección adicional para pulsadores





# PULSADORES/ SELECTORES



Pulsadores de seta				Selectores		
UL/CSA 4X, 13 IP 67, 69K				UL/CSA 4X, 13 = con retorno = con enclavamiento IP 66		
Anillo frontal negro: M22S... complemento				Anillo frontal negro: M22S... complemento		
Placas indicadoras	Seta	con retorno	con enclavamiento	Función	Mando redondo 2 posiciones	Maneta corta 2 posiciones
		M22-DP-S	M22-DRP-S		M22-W	M22-WK
		M22-DP-R	M22-DRP-R		M22-WR	M22-WRK
		M22-DP-G	M22-DRP-G			M22-WKV
		M22-DP-Y	M22-DRP-Y		3 posiciones	3 posiciones
		M22-DP-R-X0	M22-DRP-R-X0		M22-W3	M22-WK3
		M22-DP-G-X1	M22-DRP-G-X1		M22-WR3	M22-WRK3
		M22-DP-S-X0	M22-DRP-S-X0			M22-WRK3-1
		M22-DP-W-X1	M22-DRP-W-X1			M22-WRK3-2
sin		M22-DP-S-X	M22-DRP-S-X		4 posiciones	4 posiciones
sin		M22-DP-R-X	M22-DRP-R-X		M22-WR4	M22-WRK4
sin		M22-DP-G-X	M22-DRP-G-X			
sin		M22-DP-Y-X	M22-DRP-Y-X			



### Selectores de llave

UL/CSA 4X, 13

IP 66

Anillo frontal negro:

M22S... complemento

Cerradura

MS1

2 posiciones

Cerradura

MS2-20

2 posiciones

M22-WS

M22-WS-MS\*

M22-WRS

M22-WRS-MS\*

3 posiciones

3 posiciones

M22-WS3

M22-WS3-MS\*

M22-WRS3

M22-WRS3-MS\*

\*también suministrable junto con cerraduras integrables en sistema de llaves

Tapa de protección para

M22-WS ...

M22-XWS



# SELECTORES LUMINOSOS

UL/CSA 4X, 13  
IP 66

Anillo frontal negro: M22S... complemento



## Selectores luminosos

Maneta	2 posiciones con retorno	2 posiciones con enclavamiento	3 posiciones con retorno
○	M22-WLK-W	M22-WRLK-W	M22-WLK3-W
●	M22-WLK-R	M22-WRLK-R	M22-WLK3-R
●	M22-WLK-G	M22-WRLK-G	M22-WLK3-G
●	M22-WLK-Y	M22-WRLK-Y	M22-WLK3-Y
●	M22-WLK-B	M22-WRLK-B	M22-WLK3-B

Maneta	3 posiciones con enclavamiento	2 posiciones (Ángulo V, 60°) con retorno	Selectores
			UL/CSA 4X, 13 IP 66
○	M22-WRLK3-W	M22-WLKV-W	2 posiciones (Ángulo V, 60°) con enclavamiento M22-WKV
●	M22-WRLK3-R	M22-WLKV-R	
●	M22-WRLK3-G	M22-WLKV-G	
●	M22-WRLK3-Y	M22-WLKV-Y	
●	M22-WRLK3-B	M22-WLKV-B	



# PULSADORES DE EMERGENCIA



Pulsadores de pie y mano			Pulsadores PARADA DE EMERGENCIA		
UL/CSA 4X, 13 IP 67, 69K			UL/CSA 4X, 13 IP 67, 69K protegidos contra manipulaciones		
Capuchón seta	Función	Con retorno	Capuchón seta	Función	Con retorno
		FAK-S/KC11/I			FAK-RV/KC01/IY
		FAK-R/KC11/I			FAK-RV/KC11/IY
					FAK-RV/KC02/IY



Para soluciones estándar como conectado, conectado/desconectado, parada de emergencia, etc. se dispone de aparatos completos, que están disponibles para montaje frontal empotrable y en la caja. El pulsador de pedal y el de parada de emergencia FAK son bastante peculiares.

Concebidos para funcionar bajo las circunstancias más duras con el altísimo grado de protección IP 69K, resultan atractivos por su diseño.

## PARADA DE EMERGENCIA / ELEMENTO DE CONTACTO







Pulsadores de Parada de Emergencia			Elementos de contacto		
UL/CSA 4X, 13 IP 66, 69K 1) desbloqueo normal 2) desbloqueo por giro IP67			IP 20		
Función		Protegidos contra Función manipulaciones	Función	Borne roscado	Cage Clamp <sup>3)</sup>
no iluminado	●	M22-PV M22-PVT	Fijación delantera 	M22-K10	M22-CK10
no iluminado	●	M22S-PV		M22-K01	M22-CK01
iluminado	●	M22-PVL M22-PVLT	Fijación delantera 	M22-K01D	M22-CK01D
iluminado	●	M22S-PVL		M22-KC10	M22-CKC10
cerradura individ. MS	●	M22-PVS		M22-KC01	M22-CKC01
cerradura MS2-20	●	M22-PVS-M5			
			= Función de seguridad mediante maniobra positiva de apertura según IEC / EN 60 947-5-1		
				Adaptador	
Tapa precintable	Cuello protector para pulsador de parada de emergencia	PARADA DE EMERGENCIA		Borne roscado Cage Clamp <sup>3)</sup>	Nota
M22-PL-PV	M22-XG-PV	Véase catálogo actual Componentes de Automatización Industrial		M22-A M22-A4	máx. 3 elementos de contacto máx. 4 elementos de contacto (sólo para 4 pulsadores y joystick)
			Fijación posterior	Integrado en la caja	máx. 3 elementos de contacto

## INDICADORES ACÚSTICOS / ELEMENTOS DE LED



Indicadores acústicos		Elementos LED				
IP 40	IP 20					
Compacto sin zumbador		Borne roscado		Cage Clamp <sup>3)</sup>		
		12-30 V AC/DC	85-264 V AC	12-30 V AC/DC	85-264 V AC	
M22-AMC	Fijación frontal	○	M22-LED-W	M22-LED230-W	M22-CLED-W	M22-CLED230-W
		●	M22-LED-R	M22-LED230-R	M22-CLED-R	M22-CLED230-R
		●	M22-LED-G	M22-LED230-G	M22-CLED-G	M22-CLED230-G
		●	M22-LED-B	M22-LED230-B	M22-CLED-B	M22-CLED230-B
Zumbador 24 V AC/DC +10% / -15%	Fijación posterior	○	M22-LEDC-W	M22-LEDC230-W	M22-CLEDC-W	M22-CLEDC230-W
Tono continuo M22-XAM		●	M22-LEDC-R	M22-LEDC230-R	M22-CLEDC-R	M22-CLEDC230-R
Tono intermitente M22-XAMP		●	M22-LEDC-G	M22-LEDC230-G	M22-CLEDC-G	M22-CLEDC230-G
		●	M22-LEDC-B	M22-LEDC230-B	M22-CLEDC-B	M22-CLEDC230-B

## ENVOLVENTES POTENCIÓMETRO

Envolvente	
UL/CSA 4X, 13 IP 67	
Puntos de montaje	Caja para montaje saliente
1 	M22-IY1
1 	M22-I1
2 	M22-I2
3 	M22-I3
4 	M22-I4
6 	M22-I6
12 	M22-I12
Elemento de unión para M22-I...	M22-XI
Potenciómetro, IP 66	
Resistencia KO	Tipo
	Anillo frontal negro: M22S... complemento
1	M22-R1K
4,7	M22-R4K7
10	M22-R10K
47	M22-R47K
100	M22-R100K
470	M22-R470K



RMQ-Titan es el número uno cuando se trata de controlar y comandar máquinas y cuadros eléctricos. Tanto su atractivo y ergonómico diseño, como la flexibilidad y versatilidad de su gama hacen que sea siempre la solución ideal.



# JOYSTICK



Joystick		Selectores		
2 y 4 posiciones IP 66		UL/CSA 4X, 13 IP 66		
Anillo frontal negro: M22S... complemento		Anillo frontal negro: M22S... complemento		
Función	Tipo	Función	Cabeza giratoria	Maneta corta
	Anillo frontal de titanio Anillo frontal negro		4 posiciones	4 posiciones
en 2 posiciones con retorno horizontal	M22-WJ2H		M22-WR4	M22-WRK4
en 2 posiciones con retorno vertical	M22-WJ2V			
con retorno en 4 las posiciones	M22-WJ4			
con enclavamiento en 4 las posiciones	M22-WJR4			







# Soluciones Integrales en **Control** y Automatización Industrial



## CDMX

☎ 55 5130 7810    📞 55 6625 4679

✉ info@lacasadelcontrol.com.mx  
lacasadelcontrol@prodigy.net.mx

📍 Pescaditos No.03, Col. Centro, C.P. 06070  
**CDMX**

## QUERETARO

☎ 01 (442) 209 5053    📞 442 414 4364

✉ ventas04@lacasadelcontrol.com.mx

📍 Acceso III Núm. 16 Local 3-I Parque Industrial  
Benito Juárez C.P. 76120 **Querétaro, Qro.**

[www.lacasadelcontrol.com.mx](http://www.lacasadelcontrol.com.mx)