

ELECTROIMÁN EXM

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

VIARIOS

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)



Electroimanes para puertas cortafuegos, puertas de seguridad o cerraduras de seguridad en zonas con riesgo de explosión.

En caso de corte de corriente eléctrica, el electroimán pierde su fuerza de retención y la operación de seguridad se ejecuta utilizando otros mecanismos, como muelles, pesos o manivelas (no suministrados).

No necesitan mantenimiento.
Inspección recomendada cada 6 meses.



Certificado de examen de tipo

REFERENCIAS

Designación:	Consumo de corriente:	Potencia:	Fuerza de retención:	Dimensiones: (conectores incluidos)	Peso:	Referencia:
EXM-650	45 mA	~ 1 W	650 N	~ 138x66x43 mm	~ 650 gr	7F0201
EXM-1300	65 mA	~ 1,5 W	1300 N	~ 164x86x58 mm	~ 1950 gr	7F0202
EXM-2000	160 mA	~ 3,7 W	2000 N	~ 164x86x58 mm	~ 1950 gr	7F0203

DATOS TÉCNICOS

Marcado:	II 2G Ex mb IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP65
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Carcasa:	Acero, Policarbonato
Temperatura de operación:	-20°C a +55°C
Tensión de alimentación:	24 VDC ± 10% (21,6...26,4 VDC)
Onda:	máx. 20%
Grado de protección:	IP65
Conexión:	~ 1 m de cable PVC libre de halógenos y libre de silicona. Sección de hilo ~ 1 mm ² En zonas con riesgo de explosión se requiere una caja de conexiones Ex-e
Suministro:	Soporte electromagnético sin placa de anclaje ni material de montaje

	Dimensión (mm)	EXM-650, GH-6	EXM-1300, ..., 2000, GH-13/20
	A	104	130
	B	66	86
	C	52	70
	D	55	64
	E	34	34
	F	43	58
	G	Ø 54	Ø 81
	H	38	43
	I	60	80
	K	44	60
	L	Ø 56	Ø 86
	M	51	62
	N	Ø 6.3	Ø 8.0

ACCESORIOS Y DISEÑOS ESPECIALES

Designación:	Datos Técnicos:
...-05	Electroimán con 5m de cable (PVC, libre de halógenos y libre de silicona)
...-15	Electroimán con 15m de cable (PVC, libre de halógenos y libre de silicona)
GH-6	Placa de anclaje para EXM-650
GH-13/20	Placa de anclaje para EXM-1300 y EXM-2000
ExBox-3P	Caja de conexiones Ex-e para zona 1, 2, 21, 22
EXC-K4/S...	Caja de conexiones Ex-e con fusible
EXC-T1	Pulsador Ex-e para desbloqueo manual
Fuente de alimentación N1	Entrada: 100...230 VAC, 0.29-0.18 A, 50/60 Hz 120...230 VDC, 0.14-0.07 A Salida: 24 VDC, máx. 0.6 A

11



VIARIOS