BOTONERAS ATEX

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

Botoneras equipadas con un potenciómetro fabricadas en poliéster reforzado con fibra de vidrio para uso en atmósferas explosivas.

Se pueden suministrar con prensaestopas M20 para cable armado o no armado.

Certificado de examen de tipo

REFERENCIAS

Designación:			Referencia:
	Potenciómetro 1 kOhm (escala 0...10)	Prensaestopas de Poliamida M20	3J0901
	Potenciómetro 10 kOhm (escala 0...10)		3J0904
	Potenciómetro 1 kOhm (escala 0...10)	Prensaestopas de Latón M20	3J0905
	Potenciómetro 10 kOhm (escala 0...10)		3J0908
	Potenciómetro 1 kOhm (escala 0...10)	Prensaestopas de Latón Niquelado M20	3J0909
	Potenciómetro 10 kOhm (escala 0...10)		3J0912

DATOS TÉCNICOS

Marcado:	II 2G Ex db eb IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C
Grado de protección:	IP65
Material:	Poliéster reforzado con fibra de vidrio
Entradas de cable:	1xM20x1,5

MÓDULOS INTERNO DE CONTACTOS

Marcado:	II 2G Ex de IIC I M2 Ex de I	Rotación:	mec. 285° -5° electr. aprox. 250°
Certificado:	Certificado de examen de tipo	Potencia de salida:	max. 1 W a T_a < +40 °C
Temperatura de operación:	-55°C a +60°C	Material del resistor:	película de carbono en cerámica
Grado de protección:	IP20	Par (inicio):	0.5 a 1.5 Ncm
Tensión de aislamiento:	500 V	Par (tope final):	≥ 100 Ncm
Tensión máxima:	AC/DC 320 V	Material del envolvente:	termoplástico
Resistencia:	1 kΩ a 10 kΩ	Conexión:	Bornas dobles 2 x 2.5 mm^2
Perfil de la curva:	lineal	Vida útil mecánica:	25000 ciclos sinusoidales
Tolerancia de la resistencia:	± 20 %	Peso:	aprox. 71 g