Botonera con 2 pulsadores

Materiales para áreas clasificadas - Cajas, accesorios y componentes

código: **EXC 2B**

INFORMACION GENERAL

Aptas para áreas Clase 1 Div. 1, grupo C y D, según NEC art. 500 (UL). Aptas para áreas clasificadas como Ex d IIB + H2 T6, según IEC 79.0 y 79.1.
Grado de protección IP 54.

APLICACIONES

Están diseñadas para instalaciones eléctricas en áreas clasificadas, para utilizar como:
- arranque y parada de motores, a través de contactores o arrancadores estrella triangulo a distancia.
- comando a distancia de elementos de control y prueba.

PRESENTACION

Fabricación
Caja y tapa en aleación de aluminio, tapa abulonada con tornillos tipo allen y asiento rectificado. Cajas con 2 accesos.
En la tapa con 2 agujeros roscados y botones pulsadores:
- EXMBIVD10: Botón pulsador verde con contacto NA.
- EXMBIVM01: Botón pulsador rojo con contacto NC.

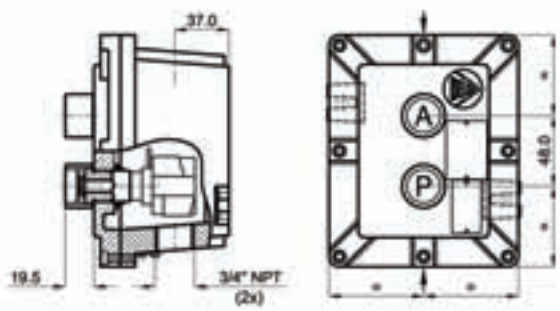
Nota: Los componentes se entregan roscados a la tapa y armados.
A pedido: Con O' ring (grado de protección IP 65).

Terminación
Pintura esmalte sintético de secado rápido color gris.
A pedido: Pintura poliéster horneable.

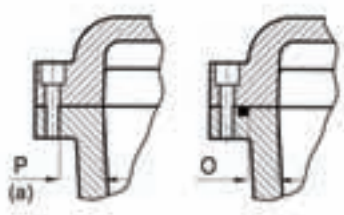
Tipo de Roscas
Tapas: 2 agujeros roscados M22 x 1,5 (Rosca Metrica).
Cajas: Se entregan con 2 accesos a 180° de 3/4" NPT (Rosca Cónica Americana).

Código	Código de caja base	Dimensiones (mm.)	Peso unit. (kg)	Empaque mín. (unid.)
EXC 2B	EXO 1	Ver tabla de página EXO		1

A= Arranque (EXMBIVD10: Botón pulsador verde con contacto NA)
P= Parada (EXMBIVM01: Botón pulsador rojo con contacto NC)



Junta Plana
P: Junta convencional (fabricación std.)
O: Junta de estanqueidad con ranura para o'ring



(a) La cota se toma al Ø Externo del tornillo

Ejemplo de pedido

EXC 2B
└ Botonera con 2 pulsadores.

Serie EXC 2B - Norma IEC 79.1

Clasif. Área	Ente certificador	Nº Certificado	Denom. Certificado
Ex d IIB + H2 T6	INTI CITEI	INTI-CITEI 99D049 + Ampliaciones	XO-1, XO-2, XO-1B, XC-1B1LP, XC-1LP, XC-2LP, XC-2B, XC-3B, XC-2B1LP, XC-1B2LP y XC-3LP
Ex d IIB	UL de Argentina S.R.L.	05AR86A02	EXC; EXIC; EXCITMD