

Hoja de datos del producto

Características

XB4BP583BM5GEX

Iluminado pulsador, metal, color, amarillo, ø22, muelle de retorno, arrancado, 24 ... 254 v ac / dc, 1 no, atex



Principal

Gama de producto	Harmony XB4
Tipo de producto o componente	Pulsador luminoso completo
Nombre abreviado del equipo	XB4
Material del bisel	Metal cromado plateado
Material del anillo fijación	Zamak
Diámetro de montaje	22 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Zona de polvo	Zone 21 - 22
Gas zone	Zone 1 - 2
Tipo de operador	Retorno por muelle
Perfil del operador	Amarillo Rasante
Información adicional del operador	Con revestimiento (silicone transparente)
Tipo y composición de contactos	1 NA

Complementario

Ancho	46,2 mm
Altura	30 mm
Profundidad	72 mm
Peso del producto	0,108 kg
Montaje del dispositivo	Orificio de fijación - diámetro: 22,5 mm +/- 0.2 N.m acorde a En> 40 A
Centro de fijación	>= 30 x 40 mm - tipo de cable: panel de soporte) - grosor: 1...6 mm
Profundidad incustrada	58 mm
Marcado	Ex tb IIIC T85 ° C Db IP65 II 2 GD Ex e IIC Gb Ex tb IIIC Db Ex d IIC Gb
Forma de la cabeza de señalización	Circular
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Apertura positiva	Sin
Recorrido de funcionamiento	1,657 Mm - tipo de cable: dirección de entrada / salida) 4,622 Mm - tipo de cable: canales 1 y 2) 4,452 mm - tipo de cable: viaje total)
Fuerza de funcionamiento	3,962 N
Durabilidad mecánica	5000000 ciclos
Conexiones - terminales	Bornas tornillo, 2 x 1.5 mm ² con terminal acorde a En> 40 A Bornas tornillo, 1 x 2.5 mm ² sin terminal acorde a En> 40 A
Par de apriete	0,8...1,2 N.m acorde a En> 40 A
[Ith] Corriente térmica convencional	10 A acorde a IEC 60947-5-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	415 V
[Ie] Corriente nominal de empleo	1,9 A en 380 V, AC-1, A600 acorde a IEC 60947-5-1 3 A en 240 V, AC-1, A600 acorde a IEC 60947-5-1 6 A en 120 V, AC-1, A600 acorde a IEC 60947-5-1 0,27 A en 250 V, DC-1, Q300 acorde a IEC 60947-5-1 0,55 A en 125 V, DC-1, Q300 acorde a IEC 60947-5-1 2,87 A en 24 V, DC-1, Q300 acorde a IEC 60947-5-1
Tipo de señalización	Fijo

Fuente de luz	LED integrado
[Us] tensión de alimentación asignada	240/480 V AC/DC
Consumo de corriente	2...10 mA
Vida	100000 H

Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de operación	-20...75 °C
Categoría de sobretensión	I acorde a IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 acorde a IEC 60529
Normas	IEC 60079-0:2009 IEC 60079-7:2009 EN/IEC 60079-18:2009 IEC 60079-31:2009 UL 60079-0 UL 60079-18 UL 60079-31 ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 No 214
Certificaciones de producto	INERIS 04ATEX9004U

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	1,000 cm
Paquete 1 Ancho	15,600 cm
Paquete 1 Longitud	20,700 cm
Paquete 1 Peso	125,000 g

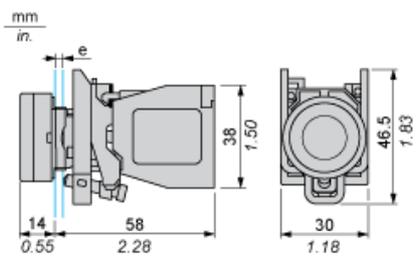
Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	Declaración De REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Hoja de datos del producto XB4BP583BM5GEX

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



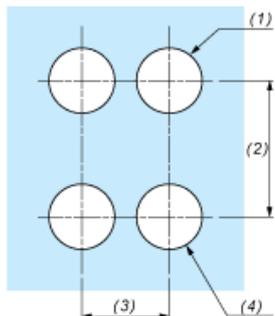
e: grosor del soporte: de 1 a 6 mm (de 0,04 a 0,24 in)

Hoja de datos del producto XB4BP583BM5GEX

Montaje y aislamiento

Recorte de panel para pulsadores, conmutadores y luces de pilotos (orificios terminados, listos para la instalación)

Conexión mediante terminales con tornillo de presión



- (1) Diámetro en soporte o panel terminado
- (2) 40 mm mín. (1,57 in mín.)
- (3) 30 mm mín. (1,18 in mín.)
- (4) $\varnothing 22,5$ mm (0,89 in), recomendado ($\varnothing 22,3$ mm $_{0}^{+0,4}$ [$0,88$ in $_{0}^{+0,016}$])