

Hoja de datos del producto

Características

XB4BP483BM5GEX

Iluminado pulsador, metal, color, rojo, 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 | Rojo Rasante |
| Información adicional del operador | Con revestimiento (silicone transparente) |
| Tipo y composición de contactos | 1 NC |

Complementario

| | |
|--------------------------------------|--|
| Ancho | 46,2 mm |
| Altura | 30 mm |
| Profundidad | 72 mm |
| Peso del producto | 0,107 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 d IIC Gb Ex tb IIIC T85 ° C Db IP65 II 2 GD Ex e IIC Gb Ex tb IIIC Db |
| 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 | 3,05 cm |
| Paquete 1 Ancho | 11,43 cm |
| Paquete 1 Longitud | 14,99 cm |
| Paquete 1 Peso | 127,01 g |

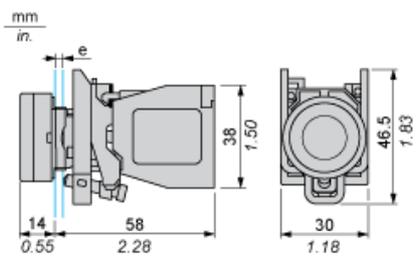
Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| 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 XB4BP483BM5GEX

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



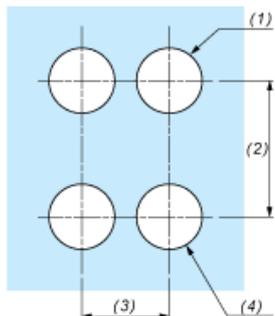
e: grosor del soporte: de 1 a 6 mm (de 0,04 a 0,24 in)

Hoja de datos del producto XB4BP483BM5GEX

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) $\varnothing 22,5 \text{ mm}$ (0,89 in), recomendado ($\varnothing 22,3 \text{ mm}_0^{+0,4}$ [$0,88 \text{ in}_0^{+0,016}$])