



Principal

Gama de produtos	Harmony XB4
Tipo de produto ou componente	Luz-piloto push-to-teste
Nome abreviado do equipamento	XB4
Material do aro	Metal cromado

Complementar

Material do colar de fixação	Zamak
Diâmetro de montagem	22 mm
Venda por quantidade indivisível	1
Altura	30 mm
Largura	46,2 mm
Profundidade	72 mm
Peso líquido	0,117 kg
Montagem do dispositivo	Orifício de Fixação - diâmetro: 22,5 mm +/- 0.2 mm em conformidade com IEC 60947-1
Centro de fixação	>= 30 x 40 mm (painel de suporte) - espessura: 1...6 mm
Profundidade incorporada	58 mm
Marcação	II 2 GD Ex tb IIIC Db Ex db eb mb IIC Gb
Forma da cabeça da unidade de sinalização	Redondo
Cor da tampa/operador ou lente	Laranja
Informações adicionais do operador	Com calço (silicone transparente)
Tipo e composição dos contactos	1 NA
Operação dos contactos	Abertura lenta
Abertura positiva	Sem
Curso de funcionamento	1,657 Mm (ponto de compromisso) 4,622 Mm (ponto de mudança de estado) 4,452 mm (curso total)
Força de funcionamento	3,962 N
Durabilidade mecânica	5000000 ciclos
Ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras roscadas, 2 x 1,5 mm² com extremidade do cabo em conformidade com IEC 60947-1 Terminais de abraçadeiras roscadas, 1 x 2,5 mm² sem extremidade do cabo em conformidade com IEC 60947-1
Binário de aperto	0,8...1,2 N.m em conformidade com IEC 60947-1
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	415 V
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	10 A em conformidade com IEC 60947-5-1

[Ie] corrente estipulada de funcionamento	1,9 A a 380 V, AC, A600em conformidade com IEC 60947-5-1 3 A a 240 V, AC, A600em conformidade com IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC, A600em conformidade com IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC, Q300em conformidade com IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC, Q300em conformidade com IEC 60947-5-1 2,87 A a 24 V, DC, Q300em conformidade com IEC 60947-5-1
Tipo de sinalização	Estável
Fonte de luz	LED integral
[Us] tensão de alimentação nominal	24...254 V CA / CC
Consumo de corrente	2...10 mA
Vida útil	100000 h

Ambiente

Tratamento de Proteção	TH
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura do ar ambiente para operação	-20...75 °C
Categoria de sobretensão	Iem conformidade com IEC 60536
Grau de protecção IP	IP66em conformidade com 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 213
Certificações de produtos	INERIS 04ATEX9004U
Zona de pó	Zona 21 - 22
Gas zone	Zona 1 - 2

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,2 cm
Package 1 Width	3,0 cm
Package 1 Length	4,6 cm
Package 1 Weight	126,0 g

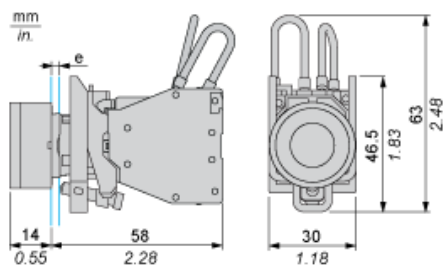
Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Informação Sobre O Fim Da Vida Útil
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contratual

Garantia	24 meses
----------	----------

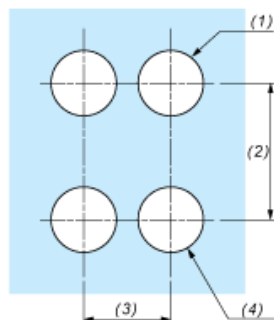
Dimensões



e: espessura do suporte: 1 a 6 mm/0,04 a 0,24 pol.

Corte do painel para botões de pressão, comutadores e luzes piloto (orifícios finalizados, prontos para instalação)

Conexão por terminais de grampo com parafuso



- (1) Diâmetro no painel ou suporte finalizado
- (2) 40 mm mín./1,57 pol. mín.
- (3) 30 mm mín./1,18 pol. mín.
- (4) Ø 22,5 mm/0,89 pol. recomendado (Ø 22,3 mm $0^{+0,4}/0,88$ pol. $0^{+0,016}$)