Gegevensblad product
Kenmerken

XB4BVBM6GEX
Explosive atmosphere - blue LED pilot light 24 240V

Hoofd

Range of product	Harmony XB4
Product or component type	Compleet controlelampje
Device short name	XB4
Kraag materiaal	Verchroomd metaal
Materiaal bevestigingskraag	Zamak
Bevestigingsdiameter	22 mm
Verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
Stof zone	Zone 21 - 22
Gas zone	Zone 1 - 2
Extra informatie operator	Met gewone lens

Complementair

Width	46,2 mm
Height	30 mm
Depth	69 mm
Net weight	0,083 kg
Montage apparaat	Bevestigingsgat - diameter: 22,5 mm +/-0.2 mm conform aan IEC 60947-1
Bevestigingspunt	>= 30 x 40 mm (steunpaneel) - dikte: 1…6 mm
Inbouwdiepte	58 mm
Markering	II 2 GD Ex tb IIIC Db Ex eb mb IIC Gb
Vorm van kop signaleringseenheid	Rond
Kap/operator of lenskleur	Blauw
Aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen, 2 x 1,5 mm² met kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, 1 x 2,5 mm² zonder kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1
Aandraaimoment	0,8…1,2 N.m conform aan IEC 60947-1
Type signalering	Vast
Lichtbron	Integrale LED
Kleur lichtbron	Wit
Us nominale voedingsspanning	24...254V AC/DC
Levensduur	100000 h

Omgeving

Beschermende behandeling	TH
Ambient air temperature for storage	-40…70 °C
Ambient air temperature for operation	-20…75 °C
Overvoltage category	I conform aan IEC 60536
IP beschermingsgraad	IP65 conform aan IEC 60529

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de prestaties van de producten die erin zijn opgenomen.
Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen.
Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan.
Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Standards	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 Nr 213
Product certifications	INERIS 04ATEX9003U

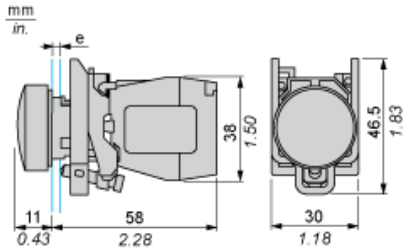
Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,100 cm
Package 1 Width	13,600 cm
Package 1 Length	19,300 cm
Package 1 Weight	45,000 g

Duurzaamheid van het aanbod

REACh-regelgeving	REACh-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-aktief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scoop)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

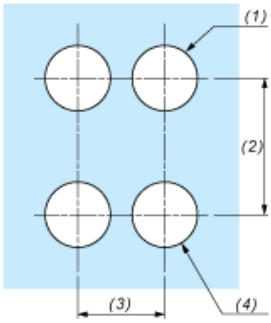
Abmessungen



e: Stärke der Trägerplatte: 1 bis 6 mm / 0.04 bis 0.24 in.

Schalttafelausschnitte für Drucktaster, Schalter und Leuchtmelder (fertige Bohrungen, installationsbereit)

Verbindung per Schraubklemmen



(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung
(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.
(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.
(4) Ø 22,5 mm / 0.89 in. Empfohlen (Ø 22,3 mm $_{0}^{+0,4}$ / 0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)