



Hoofd

Range of product	Harmony XB4
Product or component type	Complete verlichte drukknop
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
Type operator	terugverend
Operator profiel	Blauw verzonken
Extra informatie operator	Opgestart (heldere siliconen)
Type en samenstelling contacten	1 NO

Complementair

Width	46,2 mm
Height	30 mm
Depth	72 mm
Net weight	0,108 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 db eb mb IIC Gb
Vorm van kop signaleringseenheid	Rond
Werking contacten	Slow-break
Positieve opening	Zonder
Bedrijfstraject	1,657 Mm (engagement point) 4,622 Mm (changing state point) 4,452 mm (totale reis)
Bedieningskracht	3,962 N
Mechanical durability	5000000 cycles
Aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen, 2 x 1,5 mm ² met kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, 1 x 2,5 mm ² zonder kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1
Aandraaimoment	0,8...1,2 N.m conform aan IEC 60947-1
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A conform aan IEC 60947-5-1
Ui nom isolatiespanning	415 V
Ie nom. bedrijfstrom	1,9 A bij 380 V, AC, A600 conform aan IEC 60947-5-1 3 A bij 240 V, AC, A600 conform aan IEC 60947-5-1 6 A bij 120 V, AC, A600 conform aan IEC 60947-5-1 0,27 A bij 250 V, GELIJKSTROOM, Q300 conform aan IEC 60947-5-1 0,55 A bij 125 V, GELIJKSTROOM, Q300 conform aan IEC 60947-5-1 2,87 A bij 24 V, GELIJKSTROOM, Q300 conform aan IEC 60947-5-1
Type signalering	Vast

Lichtbron	Integrale LED
Us nominale voedingsspanning	24...254V AC/DC
Stroomverbruik	2...10 mA
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	IP66 conform aan IEC 60529
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 04ATEX9004U

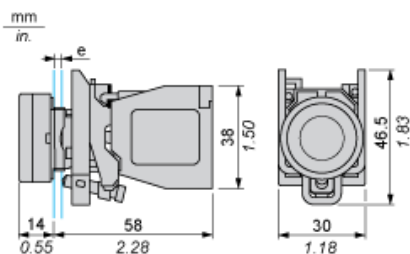
Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,0 cm
Package 1 Width	11,5 cm
Package 1 Length	14,7 cm
Package 1 Weight	123,5 g

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwkvrij	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.

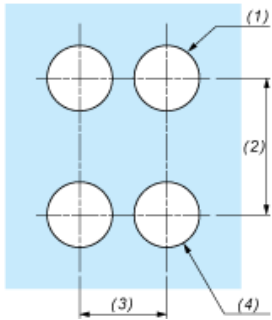
Abmessungen



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. $_{0}^{+0,016}$)