



Explosive atmosphere - pushbutton red with boot

XB4BP42GEX

EAN Code: 3606489485887

Prijs: 87,35 EUR

Hoofd

range of product	Harmony XB4
product or component type	Complete 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	Rood uitspringend
extra informatie operator	Opgestart (heldere siliconen)
type en samenstelling contacten	1 NC

Complementair

width	46,2 mm
height	30 mm
depth	72 mm
net weight	0,109 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	Ex db eb IIC Gb II 2 GD Ex tb IIIC Db
vorm van kop signaleringsseenheid	Rond
werking contacten	Slow-break
positieve opening	Met
bedrijfstraject	1,688 mm (engagement point) 3,271 mm (changing state point) 4,424 mm (totale reis)
bedieningskracht	2,873 N
mechanical durability	5000000 cycles

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

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
lth conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A conform aan IEC 60947-5-1
Ui nom isolatiespanning	415 V
le nom. bedrijfstroom	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

Omgeving

beschermende behandeling	TH
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
ambient air temperature for operation	-20...75 °C
IP beschermingsgraad	IP66 conform aan IEC 60529
standards	IEC 60079-0:2009 EN/IEC 60079-1:2009 IEC 60079-7:2009 IEC 60079-31:2009 UL 60079-0 UL 60079-1 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	3,81 cm
Package 1 Width	12,7 cm
Package 1 Length	15,24 cm
Package 1 Weight	104,327 g

Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	1
Milieuprofiel van product (PEP)	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
REACH-regelgeving	REACH-verklaring

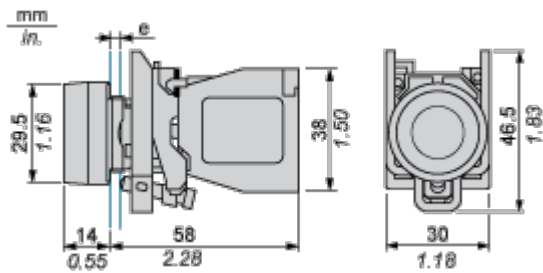
Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No
WEEE Label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Dimensions Drawings

Dimensions

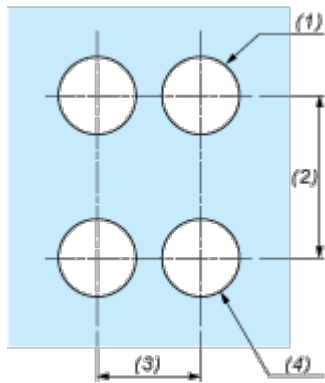


e : support thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) 40 mm min. / 1.57 in. min.
- (3) 30 mm min. / 1.18 in. min.
- (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $^{+0.4}_0$ / 0.88 in. $^{+0.016}_0$)

Technical Illustration

Dimensions

