



Harmony XB4 - drukknop Atex gas & stof - Ø22 - 1NC - rood

XB4BP42GEX

Hoofdkenmerken

productgamma	Harmony XB4
type product of component	Complete drukknop
korte naam apparaat	XB4
materiaal kraag	Verchroomd metaal
materiaal bevestigingskraag	Zamak
bevestigingsdiameter	22 mm
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
stofzone	Zone 21 - 22
gas zone	Zone 1 - 2
type operator	terugverend
profiel operator	Rood uitspringend
extra informatie operator	Opgestart (heldere siliconen)
type en samenstelling contact	1 NC

Complementaire kenmerken

breedte	46,2 mm
hoogte	30 mm
diepte	72 mm
gewicht product	0,109 kg
montage apparaat	Bevestigingsgat - diameter: 22,5 mm +/- 0.2 mm conform 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	Vertraagd afvallend
positieve opening	Met
bedrijfstraject	1,688 mm (engagement point) 3,271 mm (changing state point) 4,424 mm (totale reis)
bedieningskracht	2,873 N
mechanische levensduur	5000000 cycli

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 - klemmen	Schroefklem aansluitingen, 2 x 1,5 mm² met kabelhuls conform IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, 1 x 2,5 mm² zonder kabelhuls conform IEC 60947-1
aandraaimoment	0,8...1,2 N.m conform IEC 60947-1
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A conform IEC 60947-5-1
[Ui] nominale isolatiespanning	415 V
le toegekende bedrijfstroom	1,9 A bij 380 V, AC, A600 conform IEC 60947-5-1 3 A bij 240 V, AC, A600 conform IEC 60947-5-1 6 A bij 120 V, AC, A600 conform IEC 60947-5-1 0,27 A bij 250 V, DC, Q300 conform IEC 60947-5-1 0,55 A bij 125 V, DC, Q300 conform IEC 60947-5-1 2,87 A bij 24 V, DC, Q300 conform IEC 60947-5-1

Omgeving

beschermende behandeling	TH
omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
omgevingstemperatuur bij werking	-20...75 °C
IP-beschermingsgraad	IP66 conform IEC 60529
normen	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
productcertificeringen	INERIS 04ATEX9004U

Verpakkingseenheden

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

Contractuële waarborg


Garantie	18 maanden
----------	------------

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	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	1
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

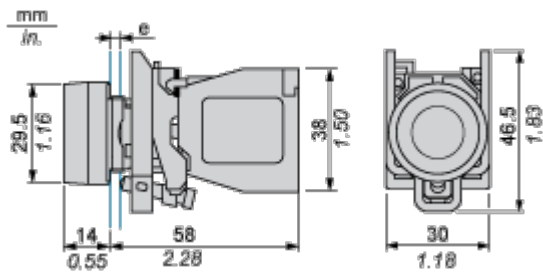
 Materialen en verpakking	
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China

Use Again

 Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No

Dimensions Drawings

Dimensions

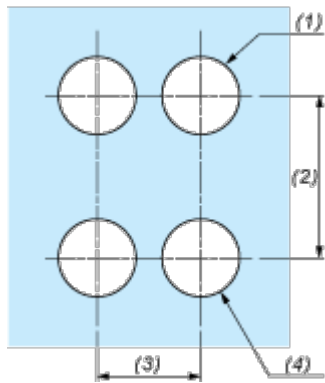


e : support thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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)