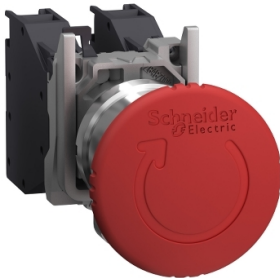


Productinformatieblad

Specificaties



Harmony XB4 - ATEX Noodstopkno voor explosieve omgevingen - Metaal - 2NC - Draaiontgrendeling

XB4BS8444GEX

EAN Code: 3606481517098

Prijs: 236,95 EUR

Hoofd

range of product	Harmony XB4
product or component type	Complete drukknop voor noodstop
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	activeringsactie en mechanische vergrendeling
reset	Draaien om te ontgrendelen
operator profiel	Rood paddestoel Ø 40
type en samenstelling contacten	1 NC +1 NC

Complementair

width	46,2 mm
height	30 mm
depth	119,5 mm
net weight	0,140 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 IIC Gb
vorm van kop signaleringsseenheid	Rond
werking contacten	Slow-break
contact gebruik	Standaard
positieve opening	Met conform aan IEC 60947-5-1 bijlage K
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

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

Omgeving

beschermende behandeling	TH
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
ambient air temperature for operation	-20...65 °C
IP beschermingsgraad	IP65 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	3,900 cm
Package 1 Width	5,800 cm
Package 1 Length	7,500 cm
Package 1 Weight	138,000 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?](#) >

Milieuoetafdruk

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

REACH-regelgeving

[REACH-verklaring](#)

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel

[Informatie over einde levensduur](#)

Terugname

No

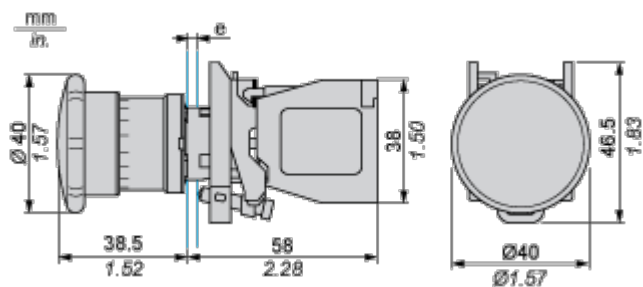
WEEE Label



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

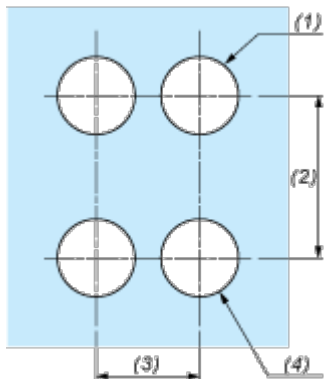


e : support thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Mounting and Clearance

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

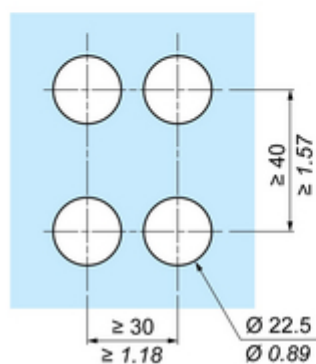
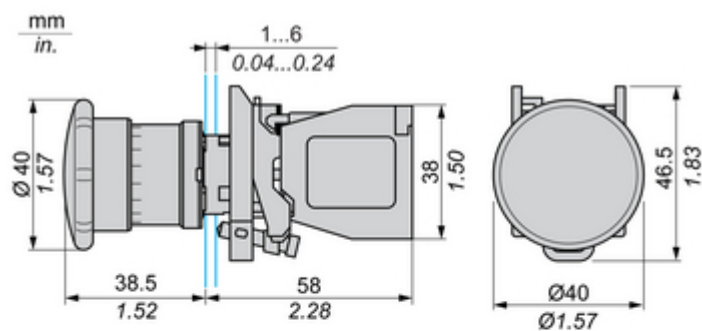
Connection by Screw Clamp Terminals



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

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features
Harmony XB4 e-stop function

Wide modular range to suit machines and operator safety.

Ergonomic design for emergency actuation in several environments

Designed to fit in a standard 22mm cut-out or Harmony XAPK control station ensuring compatibility with pre-existing machinery.

Large set of accessories: circular legends, illuminated legend rings, protective bellows for harsh environments and protective guards.

The infographic features a central image of a Schneider Electric XB4 e-stop button with a red circular legend. The background is green, and the text is white and black.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB4 e-stop function

Fit to several customer functions needs: turn to release, push to release, key release

Guarantee of proper installation thanks to NC contact with monitoring function.



Fit for all machine sizes and environments:

- Small machines > 30 mm
- Standard machines > 40 mm
- Use of gloves > 60 mm

Designed as per international standards for high performance.

Image of product / Alternate images

Alternative



