



Explosive atmosphere - pushbutton black with boot

XB4BP21GEX

EAN Code: 3606489485849

Prijs: 90,40 EUR

Hoofd

range of product	Harmony XB4
product of 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	Zwart uitspringend
extra informatie operator	Opgestart (heldere siliconen)
type en samenstelling contacten	1 NO

Complementair

breedte	46,2 mm
hoogte	30 mm
diepte	72 mm
gewicht product	0,089 kg
montage apparaat	Bevestigingsgat - diameter: 22,5 mm +/-0.2 mm In overeenstemming met IEC 60947-1
bevestigingspunt	>= 30 x 40 mm (steunpaneel) - dikte: 1...6 mm
inbouwdiepte	58 mm
markering	Ex tb IIIC Db Ex db eb IIC Gb II 2 GD
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

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 In overeenstemming met IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, 1 x 2,5 mm² zonder kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1
aanspanmoment	0,8...1,2 N.m In overeenstemming met IEC 60947-1
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A In overeenstemming met IEC 60947-5-1
Ui nom isolatiespanning	415 V
Ie nom. bedrijfstrom	1,9 A om 380 V, AC, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 3 A om 240 V, AC, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 6 A om 120 V, AC, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,27 A om 250 V, GELIJKSTROOM, Q300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,55 A om 125 V, GELIJKSTROOM, Q300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 2,87 A om 24 V, GELIJKSTROOM, Q300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1

Omgeving

beschermende behandeling	TH
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
omgevingstemperatuur voor werking	-20...75 °C
IP beschermingsgraad	IP66 In overeenstemming met 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

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	2,8 cm
verpakking 1 breedte	4,5 cm
verpakking 1 lengte	7,5 cm
verpakking_1_gewicht	108,0 g

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----



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 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	0.8 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.

Use Better



Materialen en verpakking

Gemiddeld percentage gerecycleerde kunststof	19 %
Gemiddeld percentage gerecycleerd metaal	18 %
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn van de EU	Conform
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer



Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
Productreparatie-index	A

Use Again

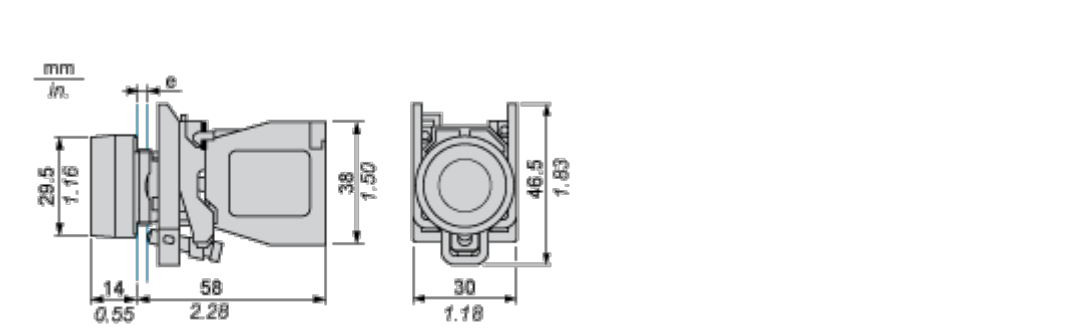


Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja
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

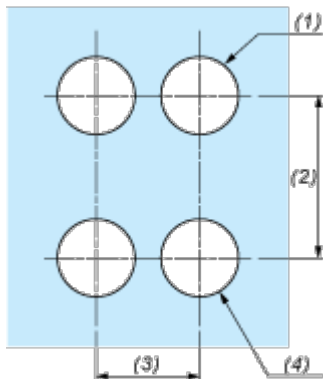
Dimensions



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

Mounting and Clearance

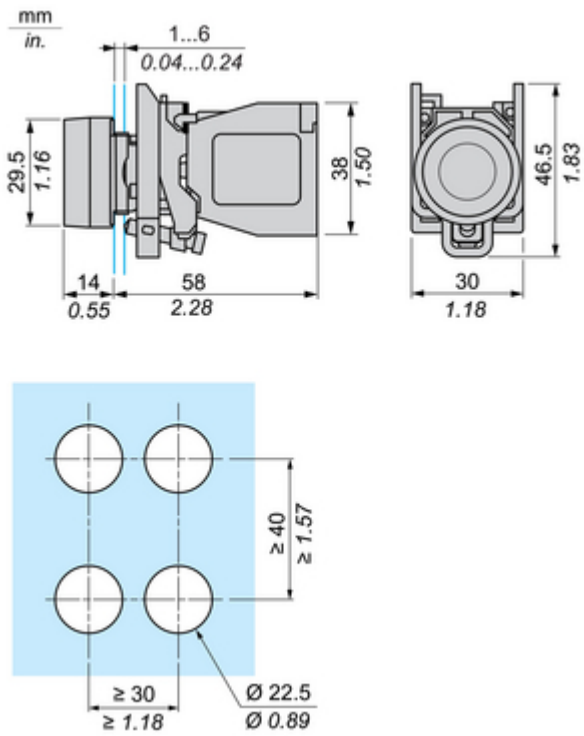
Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

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) $\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in. recommended } (\varnothing 22.3 \text{ mm } ^{+0.4}_0 / 0.88 \text{ in. } ^{+0.016}_0)$

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB4



Quick and easy assembly and disassembly



Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board



Excellent mechanical connection with operator head



Large set of accessories to customize your panels



Robustness to withstand harsh environments



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

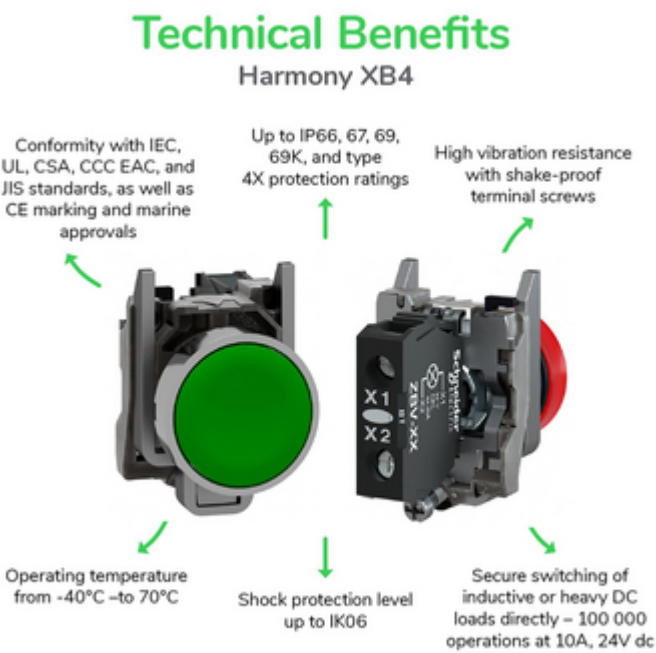
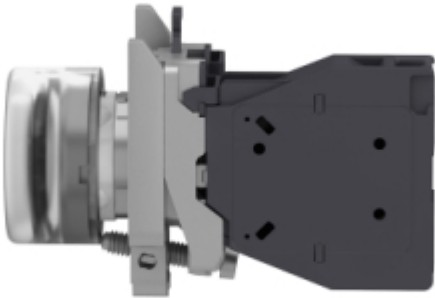


Image of product / Alternate images

Alternative



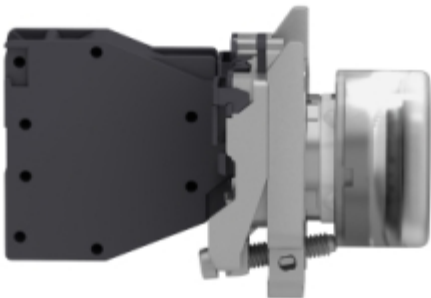


Image of product in real life situation

