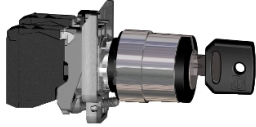


Productinformatieblad

Specificaties



Harmony XB4 - Sleutelschakelaar - Ø22mm - Zwart - Sleutel 455

XB4BG41EX

EAN Code: 3389118030701

Prijs: 121,10 EUR

Hoofd

range of product	Harmony XB4
product of component type	Completekeuzeschakelaar
device short name	XB4
kraag materiaal	Verchroomd metaal
materiaal bevestigingskraag	Zamak
koptype	Standaard
bevestigingsdiameter	22 mm
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
stof zone	Zone 21 - 22
type operator	blijven
operator profiel	sleutelschakelaar
sleutelnummer	455
type en samenstelling contacten	1 NO

Complementair

weerstand hoge druk drukkring	7000000 Pa om 55 °C, afstand: 0.1 m
montage apparaat	Bevestigingsgat - diameter: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 In overeenstemming met IEC 60947-1
bevestigingspunt	>= 30 x 40 mm (steunpaneel)
inbouwdiepte	43 mm
markering	Ex tb IIIC
vorm van kop signaleringseenheid	Rond
informatie positie operator	2 standen 90°
terugtrekpositie sleutel	In eender welke positie
werking contacten	Slow-break
contact gebruik	Standaardcontacten
positieve opening	Zonder
koppel waarde	0,14 N.m normaal open elektrische status wijzigen
mechanical durability	3000000 cycles
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen, <= 2 x 1,5 mm ² met kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, >= 1 x 0,22 mm ² zonder kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1

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

aanspanmoment	0,8...1,2 N.m In overeenstemming met IEC 60947-1
vorm schroefkop	Kruis compatibel met kruis nr. 1 schroevendraaier Kruis compatibel met pozidriv Nr. 1 schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 4 mm schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 5,5 mm schroevendraaier
contact materiaal	Zilverlegering (Ag/Ni)
kortsluitbeveiliging	10 A smeltpatroon type gG In overeenstemming met IEC 60947-5-1
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A In overeenstemming met IEC 60947-5-1
Ui nom isolatiespanning	600 V (vervuilingsgraad) 3) In overeenstemming met IEC 60947-1
Uimp nom. schokgolfspanning	6 kV In overeenstemming met IEC 60947-1
le nom. bedrijfstrom	3 A om 240 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 6 A om 120 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,1 A om 600 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,27 A om 250 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,55 A om 125 V, DC-13, Q600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 1,2 A om 600 V, AC-15, A600 In overeenstemming met IEC 60947-5-1
elektrische levensduur	1000000 cycles AC-15, 2 A om 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1: bijlage C 1000000 cycles AC-15, 3 A om 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1: bijlage C 1000000 cycles AC-15, 4 A om 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1: bijlage C 1000000 cycles DC-13, 0,2 A om 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1: bijlage C 1000000 cycles DC-13, 0,5 A om 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1: bijlage C
elektrische betrouwbaarheid	$\Lambda < 10^{\exp(-6)}$ om 5 V, 1 mA in propere omgeving In overeenstemming met IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10^{\exp(-8)}$ om 17 V, 5 mA in propere omgeving In overeenstemming met IEC 60947-5-4

Omgeving

beschermende behandeling	TH
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
omgevingstemperatuur voor werking	-20...60 °C
overvoltage category	I In overeenstemming met IEC 60536
IP beschermingsgraad	IP65 In overeenstemming met IEC 60529
NEMA beschermingsgraad	NEMA 13 NEMA 4X
IK-beschermingsgraad	IK06 In overeenstemming met IEC 50102
standards	IEC 60079-0:2009 EN 60079-31:2009 IEC 61000-6-2 IEC 60079-0:2007 IEC 60079-31:2008
richtlijnen	94/9/EG - ATEX-richtlijn
product certifications	INERIS 04ATEX9004U
trilling bestendigheid	5 gn (f= 2...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6
schokbestendigheid	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
--------------------------------------	-----

Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	5,0 cm
verpakking 1 breedte	14,0 cm
verpakking 1 lengte	20,0 cm
verpakking_1_gewicht	162,0 g
Eenheidstype van verpakking 2	S01
Aantal eenheden in verpakking 2	10
verpakking 2 hoogte	15,0 cm
verpakking 2 breedte	15,0 cm
verpakking 2 lengte	40,0 cm
verpakking 2 gewicht	1,806 kg

contractuele waarborg

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

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

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	1 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]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
SCIP-nummer	70419cd7-c760-46b8-87e9-92c66dfe6f15
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
Productreparatie-index	A

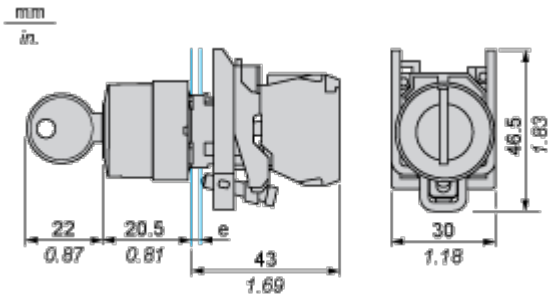
Use Again

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 terecht komen.

Dimensions Drawings

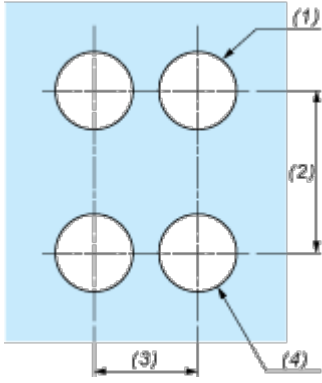
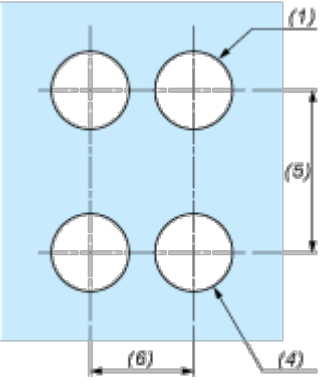
Key Selector Switch



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

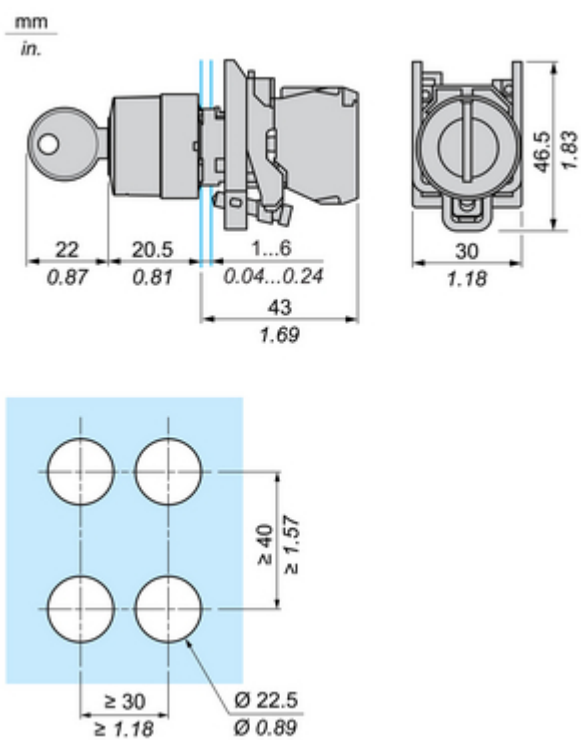
Mounting and Clearance

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

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
	
<p>(1) Diameter on finished panel or support</p> <p>(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.</p> <p>(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.</p> <p>(4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended ($\text{Ø } 22.3 \text{ mm }_0^{+0.4} / 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)</p> <p>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The infographic features a central image of a red Schneider XB4 terminal block against a green background. Surrounding the central image are five circular icons, each with a corresponding text description of a feature. The features are: quick and easy assembly/disassembly (wrench and screwdriver icon), excellent mechanical connection with operator head (hand holding a screwdriver icon), various connection types (screw clamp, connector, Faston, spring terminal, PCB) (screwdriver icon), a large set of accessories for panel customization (screwdriver icon), and robustness for harsh environments (lightning bolt icon).

Features Harmony XB4

-  Quick and easy assembly and disassembly
-  Excellent mechanical connection with operator head
-  Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board
-  Large set of accessories to customize your panels
-  Robustness to withstand harsh environments

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB4



Image of product / Alternate images

Alternative





Image of product in real life situation

