

Produktdatablad

Specifikationer



Tryk kompl. rød /klar kappe høj 1NC ATEX

El-nr.: 7524019677 XB4BP42EX

EAN-nr : 3389118030343

Egenskaber

Produktserie	Harmony XB4
Produkttype	Komplet trykknop
Enheds forkortelse	XB4
Materiale og farve på frontring	Forkromet metal
Materiale på fastgørelseskrop	Zamak
Hovedtype	Standard
Montagediameter	22 mm
Mindst mulige salgsantal	1
Støvzone	Zone 21 - 22
Betjeningsprofil	fjeder-retur
	Rød Ophøjet
Yderligere egenskaber	Kappe (klar silikone)
Kontakttype og sammensætning	1 NC

Produktinformationer

Modstandsdygtighed overfor højtryksrensning	7000000 Pa ved 55 °C, distance : 0.1 m
Montering af enhed	Fastgørelseshul - diameter: 22,5 mm 22.3 +0.4/0 i henhold til EN/IEC 60947-1
Fastgørelsespunkt	">= 30 x 40 mm" (support panel)
Indbygningsdybde	43 mm
Mærkning	Ex tb IIIC
Form på hoved	Rundt
Kontaktbetjening	Langsom bryde
Positiv åbning	Med i henhold til EN/IEC 60947-5-1 Appendix K
Arbejdsbevægelse	1,5 mm (NC skiftende elektrisk tilstand) 4,3 mm (total vandring)
Kraft til aktivering	3,5 N NC skiftende elektrisk tilstand
Mekanisk holdbarhed	5000000 kredsløb
Tilslutningsklemmer	Skrueklemmer, <= 2 x 1.5 mm² Med kabeltulle i henhold til EN/IEC 60947-1 Skrueklemmer, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm² Uden kabeltulle i henhold til EN/IEC 60947-1
Tilspændingsmoment	0,8...1,2 N.m i henhold til EN 60947-1

Skruenhovedtype	Stjerne kompatibel med Philips nr 1 skruetrækker Stjerne kompatibel med Pozidriv Nr 1 skruetrækker Slidset kompatibel med Flad 4 mm skruetrækker Slidset kompatibel med Flad 5.5 mm skruetrækker
Kontaktmateriale	Sølv belagt (Ag/Ni)
Kortslutningsbeskyttelse	10 A holder til sikring type gG i henhold til EN/IEC 60947-5-1
Traditionel udendørs termisk strøm [Ith]	10 A i henhold til EN/IEC 60947-5-1
Isolationsspænding [Ui]	600 V (forureningsgrad 3) i henhold til EN/IEC 60947-1
Impulsmodstandsspænding [Uimp]	6 kV i henhold til EN/IEC 60947-1
Nominelt strømforbrug [Ie]	3 A ved 240 V, AC-15, A600 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 6 A ved 120 V, AC-15, A600 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 0,1 A ved 600 V, DC-13, Q600 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 0,27 A ved 250 V, DC-13, Q600 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 0,55 A ved 125 V, DC-13, Q600 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 1,2 A ved 600 V, AC-15, A600 i henhold til EN/IEC 60947-5-1
Elektrisk holdbarhed	1000000 kredsløb AC-15, 2 A ved 230 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1: Appendix C 1000000 kredsløb AC-15, 3 A ved 120 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1: Appendix C 1000000 kredsløb AC-15, 4 A ved 24 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1: Appendix C 1000000 kredsløb DC-13, 0,2 A ved 110 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1: Appendix C 1000000 kredsløb DC-13, 0,5 A ved 24 V, betjeningssats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1: Appendix C
Elektrisk driftssikkerhed	$\Lambda < 10\exp(-6)$ ved 5 V, 1 mA i rene omgivelser i henhold til EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ ved 17 V, 5 mA i rene omgivelser i henhold til EN/IEC 60947-5-4

miljø

Beskyttelsesbehandling	TH
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur under drift	-40...70 °C
Overspændingskategori	I i henhold til IEC 60536
IP kapslingsklasse	IP66 i henhold til IEC 60529 IP67
NEMA kapslingsklasse	NEMA 13 NEMA 4X IK03 i henhold til IEC 50102
Standarder	EN 50014 EN 50281-1-1 IEC 61241-0 IEC 61241-1
Direktiver	94/9/EC - ATEX direktive
Produktcertificeringer	GL INERIS 04ATEX9004U DNV
Vibrationsmodstand	5 gn (f= 2...500 Hz) i henhold til IEC 60068-2-6
Modstandsdygtighed overfor stød	30 gn (varighed = 18 milisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27 50 gn (varighed = 11 milisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	3,5 cm
Pakke 1 Længde	14,0 cm
Package 1 Length	20,0 cm

Pakke 1 Vægt	96,0 g
Enhedstype af pakke 2	S02
Antal enheder i pakke 2	20
Pakke 2 Højde	15,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Længde	40,0 cm
Pakke 2 Vægt	2,224 kg

Bæredygtighed

Bæredygtighed	Green Premium-produkt
REACH-regulering	REACH-erklæring
REACH uden SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS) EU RoHS-erklæring
Uden giftige tungmetaller	Ja
Kviksølvfri	Ja
Kina RoHS-regulering	Kina RoHS-erklæring
Oplysninger om RoHS-undtagelse	Ja
Miljømæssige oplysninger	Miljøprofil for produkt
Cirkularitetsprofil	Oplysninger om udtjent udstyr
WEEE	Produktet skal bortskaffes på et marked i den europæiske union i henhold til specifik affaldsindsamling og må aldrig bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

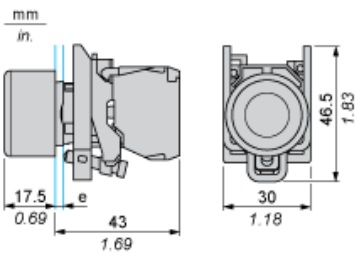
Garanti

Garanti	18 months
---------	-----------

samhandelsbetingelser DK

Lagerkode	Ikke på lager
-----------	---------------

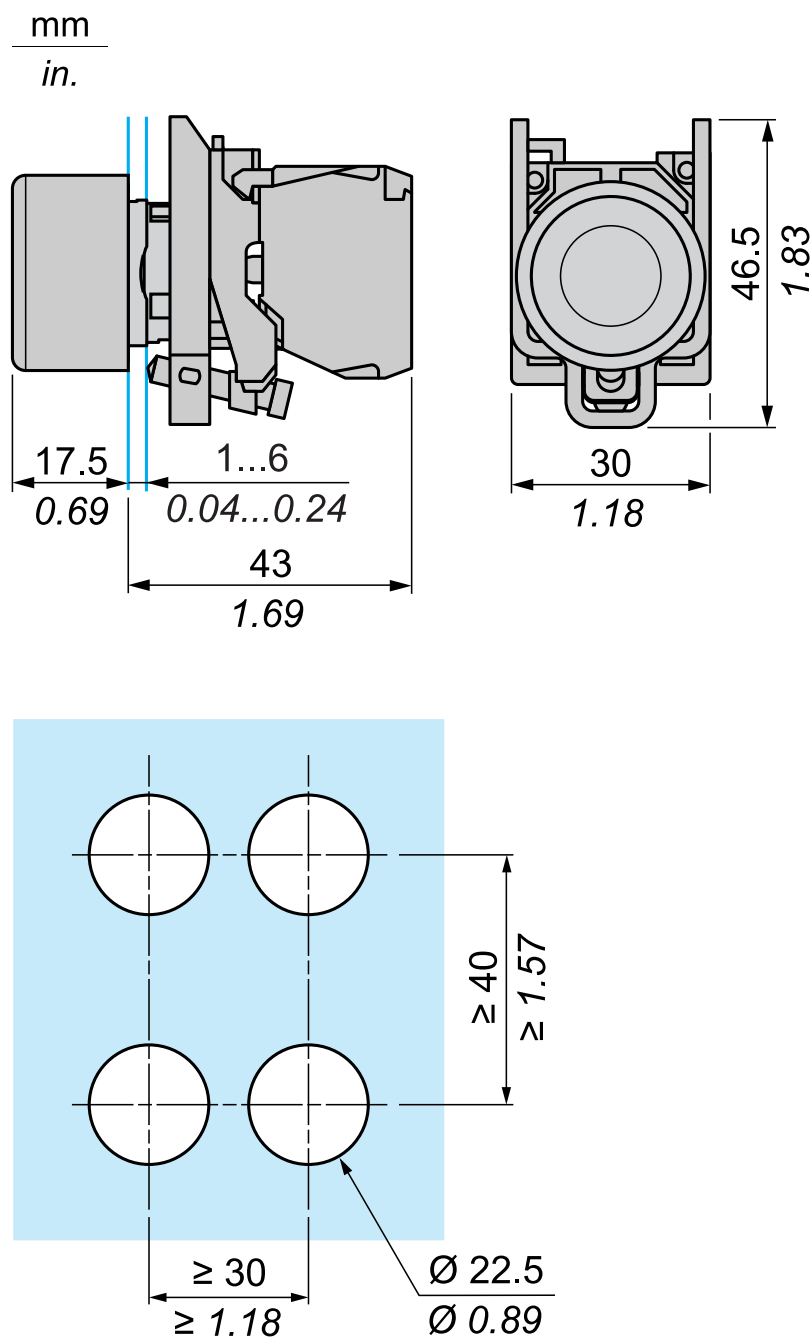
Pushbutton



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
(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 mm₀^{+0.4} / 0.88 in.₀^{+0.016}) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.	

Mål



Anbefalede udskiftninger