

Produktdatablad

Specifikationer



Harmony drejefbryder komplet med LED og 2 faste positioner i rød 24VAC/DC 1xNO+1xNC

El-nr.:
7517800181

XB4BK124B5

Vigtig meddelelse: A change in appearance may be noted on the product but does not affect its use in terms of function and safety. This makes it compatible with our Universal LED blocks
EAN-nr: 3389110892208

Egenskaber

Produktserie	Harmony XB4
Produkttype	Drejefbryder med LED
Enhedsforkortelse	XB4
Materiale og farve på frontring	Forkromet metal
Materiale på fastgørelseskrop	Zamak
Hovedtype	Standard
Montagediameter	22,5 mm
Mindst mulige salgsantal	1
Form på hoved	Rundt
Betjeningsprofil	faste positioner
Betjeningsprofil	Rød Kort drejeregreb
Antal positioner	2 positioner 90°
Kontakttype og sammensætning	1 NO + 1 NC
Kontaktbetjening	Langsom bryde
Tilslutningsklemmer	Skruesklemmer, = 2 x 1.5 mm ² Med kabeltylle i henhold til IEC 60947-1 Skruesklemmer, >= 1 x 0.22 mm ² Uden kabeltylle i henhold til IEC 60947-1
Lyskilde	Universal LED
Fatning	Integreret LED
Nominal forsyningspænding [Us]	24 V AC/DC ved 50/60 Hz

Produktinformationer

Højde	47 mm
bredde	30 mm
Dybde	68 mm
Klemmenavn ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Vægt	0,111 kg
Modstandsdygtighed overfor højtryksrensning	7000000 Pa ved 55 °C, distance : 0.1 m
Kontaktbrug	Standard kontakter
Positiv åbning	Med i henhold til IEC 60947-5-1 appendix K
Arbejdsmoment	0,14 N.m NO skiftende elektrisk tilstand

Mekanisk holdbarhed	1000000 kredsløb
Tilspændingsmoment	0,8...1,2 N.m i henhold til IEC 60947-1
Skruehovedtype	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 IEC 60947-5-1
Traditionel udendørs termisk strøm [Ith]	10 A i henhold til IEC 60947-5-1
Isolationsspænding [Ui]	600 V (forureningsgrad 3) i henhold til IEC 60947-1
Impulsmodstandsspænding [Uimp]	6 kV i henhold til IEC 60947-1
Nominelt strømforbrug [Ie]	3 A ved 240 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1 6 A ved 120 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1 0,1 A ved 600 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1 0,27 A ved 250 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1 0,55 A ved 125 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1 1,2 A ved 600 V, AC-15, A600 i henhold til 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 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 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 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 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 60947-5-1 appendix C
Elektrisk driftsikkerhed	$\Lambda < 10^{\exp(-6)}$ ved 5 V og 1 mA i rene omgivelser i henhold til IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10^{\exp(-8)}$ ved 17 V og 5 mA i rene omgivelser i henhold til IEC 60947-5-4
Signaltyper	Fast
Grænse for forsyningsspænding	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Strømforbrug	18 mA
Levetid	100000 time Ved nominel spænding og 25 °C
Modstand mod fysiske stød	1 kV i henhold til IEC 61000-4-5
Konstruktion	Komplet enhed
Miljø	
Beskyttelsesbehandling	TH
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur under drift	-40...70 °C
Beskyttelsesklasse	Klasse I i henhold til IEC 60536
IP kapslingsklasse	IP66 i henhold til IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
NEMA kapslingsklasse	NEMA 13 NEMA 4X
IP kapslingsklasse	IK04 conforming to IEC 50102

Standarder	IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-5-5 IEC 60947-1 JIS C8201-1
Produktcertificeringer	BV UL CSA DNV LROS (Lloyds register of shipping)
Vibrationsmodstand	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to 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
Modstandsdygtighed overfor transienter	2 kV i henhold til IEC 61000-4-4
Modstandsdygtighed overfor elektromagnetiske felter	10 V/m i henhold til IEC 61000-4-3
Modstandsdygtighed overfor statisk elektricitet	6 kV Ved kontakt (på metaldele) i henhold til IEC 61000-4-2 8 kV I fri luft (i isolerende dele) i henhold til IEC 61000-4-2
Elektromagnetisk stråling	Klasse B i henhold til IEC 55011

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	3,600 cm
Pakke 1 Længde	5,400 cm
Package 1 Length	9,100 cm
Pakke 1 Vægt	109,000 g
Enhedstype af pakke 2	BB1
Antal enheder i pakke 2	5
Pakke 2 Højde	8,600 cm
Pakke 2 Bredde	26,500 cm
Pakke 2 Længde	3,300 cm
Pakke 2 Vægt	555,000 g
Enhedstype af pakke 3	S03
Antal enheder i pakke 3	100
Pakke 3 Højde	30,000 cm
Pakke 3 Bredde	30,000 cm
Pakke 3 Længde	40,000 cm
Pakke 3 Vægt	11,566 kg

Logistik informationer

Oprindelsesland	FR
------------------------	----

Garanti

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

Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data >](#)

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed >](#)

Miljøfodaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.) 13

Miljøoplysning [Miljøprofil for produkt](#)

Use Better

Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap No

Emballage uden plast No

[EU RoHS-direktivet](#)

Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS)

SCIP-nummer 51477834-6557-463b-9186-97e1bf9e303d

Reach-forordning [REACH-erklæring](#)


Use Again

Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil [Oplysninger om udtjent udstyr](#)

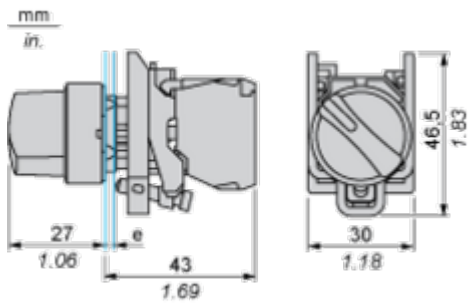
Returnering No

WEEE

 Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande

Dimensions Drawings

Dimensions



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

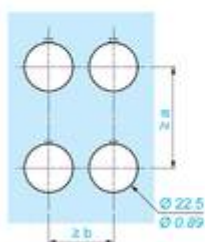
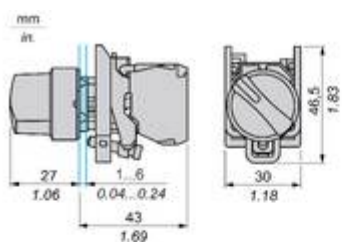
Mounting and Clearance

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) $\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in. recommended } (\varnothing 22.3 \text{ mm }_0^{+0.4} / 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016})$</p> <p>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	

Technical Illustration

Dimensions



		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....	ZBV.....				
		45	1.77	32	1.26
ZBE.....3	ZBV.....3				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....4	ZBV.....4				
		50	1.97	30	1.18
ZBE.....5	ZBV.....5				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....9	ZBV.....9				
		40	1.57	30	1.18
ZBRT..	ZBRV1				

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

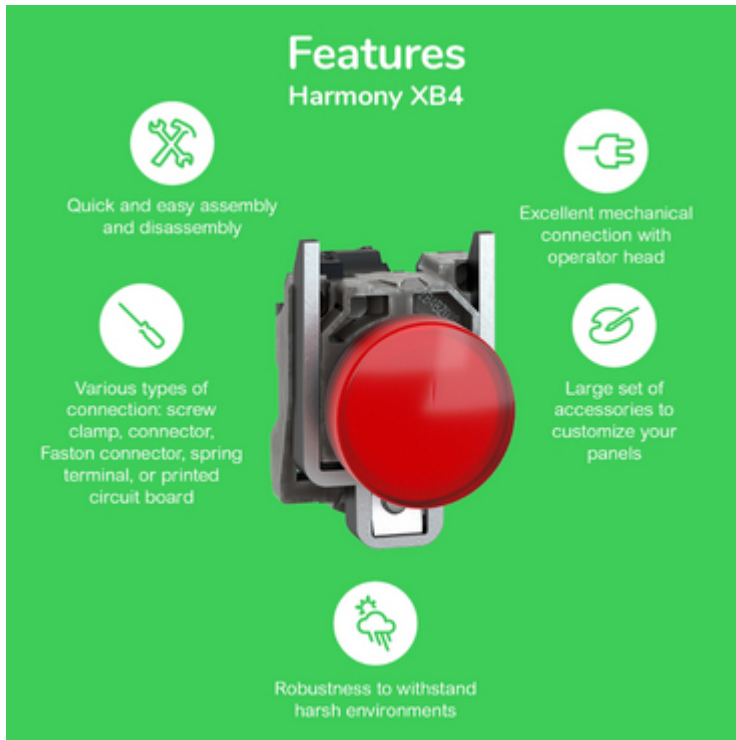
Technical Benefits

Harmony XB4



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The infographic features a central image of a red push-button switch. Surrounding it are five circular icons, each with a corresponding text description of a feature. The background is a solid green color.

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

Image of product / Alternate images

Alternative

