

XB4BK123B5

Drejegreb komplet 2 positioner med grøn LED 24V
1NO+NC



Primær

Produktsortiment	Harmony XB4
Produkttype	Komplet oplyst selector switch
Enhedens korte navn	XB4
Frontringsmateriale	Chromium plated metal
Fastgørelsesflangemateriale	Zamak
Montagediameter	22 mm
Salg pr udelelig antal	1
Shape af signaling enhed hoved	Rund
Operatørtype	Stående inde
Oprætørprofil	Grøn standard håndtag
Oplysning om operatørplacering	2 positioner 90°
Kontakttype og sammensætning	1 NO + 1 NC
Kontakts operation	Slow-break
Tilslutningsklemmer	Skrue klemrække : $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ med kabel ende overholder EN/IEC 60947-1 Skrue klemrække : $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ uden kabel ende overholder EN/IEC 60947-1
Lyskilde	Protected LED
Lampe krop	Integral LED
[Us] forsyningspænding	24 V AC/DC, 50/60 Hz

Alternativ

Højde	47 mm
Bredde	30 mm
Dybde	68 mm
Klemmenavn ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Vægt	0.111 kg
Modstand mod højtryksrensning	7000000 Pa ved 55 °C, distance: 0.1 m
Kontaktbrug	Standard kontakter
Positiv brydning	Med positive åbning overholder EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Arbejdsmoment	0.14 N.m (NO changing elektrisk state)
Mekanisk holdbarhed	500000 kredsløb
Tilspændingsmoment	0.8...1.2 N.m overholder EN 60947-1
Form på skruehoved	Kryds hoved kompatibel med Philips no 1 skruetrækker Kryds hoved kompatibel med Pozidriv No 1 skruetrækker Slottet hoved kompatibel med flad Ø4 mm skruetrækker Slottet hoved kompatibel med flad Ø 5.5 mm skruetrækker
Kontaktmateriale	Sølv belagt (Ag/Ni)
Kortslutningsbeskyttelse	10 A sikringsholder type gG overholder EN/IEC 60947-5-1
[Ith] traditionel udendørs termisk strøm	10 A overholder EN/IEC 60947-5-1
[Ui] Isolations spænding	600 V (forureningsgrad: 3) overholder EN 60947-1
[Uimp] impulsmodstandsspænding	6 kV overholder EN 60947-1
[Ie] Nominelt strømforbrug	3 A ved 240 V, AC-15, A600 overholder EN/IEC 60947-5-1 6 A ved 120 V, AC-15, A600 overholder EN/IEC 60947-5-1 0.1 A ved 600 V, DC-13, Q600 overholder EN/IEC 60947-5-1 0.27 A ved 250 V, DC-13, Q600 overholder EN/IEC 60947-5-1 0.55 A ved 125 V, DC-13, Q600 overholder EN/IEC 60947-5-1 1.2 A ved 600 V, AC-15, A600 overholder EN/IEC 60947-5-1
Elektrisk holdbarhed	1000000 kredsløb, AC-15, 2 A ved 230 V, betjeningsats: 3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0.5 overholder EN 60947-5-1 appendix C

Oplysningerne i denne dokumentation indeholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaber af produktene indeholdt heri. Denne dokumentation er ikke tænkt som en erstatning for, og skal ikke anvendes til bestemmelse af egnethed eller pålidelighed af disse produkter til specifikke brugerapplikationer. Det er brugers eller integrators pligt at foretage den nødvendige og fuldstændige risikoanalyse, evaluering og afprøvning af produkter med hensyn til den relevante specifikke anvendelse eller brug heraf. Hverken Schneider Electric Industries SAS, nogle af dets associerede selskaber eller datterselskaber er ansvarlig eller erstatningspligtig for misbrug af oplysningerne heri.

1000000 kredsløb, AC-15, 3 A ved 120 V, betjeningssts: 3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0.5 overholder EN 60947-5-1 appendix C
 1000000 kredsløb, AC-15, 4 A ved 24 V, betjeningssts: 3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0.5 overholder EN 60947-5-1 appendix C
 1000000 kredsløb, DC-13, 0.2 A ved 110 V, betjeningssts: 3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0.5 overholder EN 60947-5-1 appendix C
 1000000 kredsløb, DC-13, 0.5 A ved 24 V, betjeningssts: 3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0.5 overholder EN 60947-5-1 appendix C

Elektrisk driftssikkerhed IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ ved 5 V, 1 mA i clean miljø overholder EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ ved 17 V, 5 mA i clean miljø overholder EN/IEC 60947-5-4
Signaltype	Konstant
Forsyningsspændingsgrænser	19.2...30 V DC 21.6...26.4 V AC
Strømforbrug	18 mA
Levetid	100000 h ved nominel spænding og 25 °C
Stødholdbarhed	1 kV overholder IEC 61000-4-5

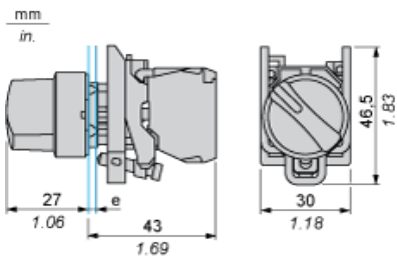
Miljø

beskyttelsesbehandling	TH
optimal temperatur til opbevaring	-40...70 °C
anbefalede temperatur ved drift	-25...70 °C
klasse af beskyttelse against electric shock	Klasse I overholder IEC 60536
IP kapslingsklasse	IP69K overholder IEC 60529
NEMA kapslingsklasse	NEMA 13 NEMA 4X
IP kapslingsklasse	IK06 overholder IEC 50102
standarder	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
productcertificeringer	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL
vibrationsmodstand	5 gn (f = 2...500 Hz) overholder IEC 60068-2-6
chokmodstand	30 gn (varighed = 18 ms) til halv sine wave acceleration overholder IEC 60068-2-27 50 gn (varighed = 11 ms) til halv sine wave acceleration overholder IEC 60068-2-27
modstand mod hurtige transienter	2 kV overholder IEC 61000-4-4
resistance to electromagnetic fields	10 V/m overholder IEC 61000-4-3
resistance to electrostatic discharge	6 kV på kontakt (på metal dele) overholder IEC 61000-4-2 8 kV i fri air (i insulating dele) overholder IEC 61000-4-2
elektromagnetisk stråling	Klasse B overholder IEC 55011

Contractual warranty

Warranty period	18 months
-----------------	-----------

Dimensions



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

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