



Hauptauswahl

Produktbereich	Harmony XB4
Produkt oder Komponententyp	Notstoppschalter komplett
Kurzbezeichnung des Geräts	XB4
Einfassungsmaterial	Chrom-beschichtetes Metall
Haltekragenmaterial	Zamak
Montagedurchmesser	22 mm
Verkauf je unteilbare Menge	1
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Operatortyp	Auslösung und mechanische Verriegelung
Reset	Zum Auslösen drehen
Profil Betätigungselement	Rot Pilz Ø 40 nicht markiert
Aufbau und Typ des Anschlusses	2 NC + 1 NO
Betrieb der Kontakte	Nacheilend
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung: $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ mit Kabelende gemäß EN 60947-1 Klemmen mit Schraubklemmung: $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ ohne Kabelende gemäß EN 60947-1

Zusätzliche Auswahl

Höhe	47 mm
Breite	40 mm
Tiefe	82 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14)NO
Produktgewicht	0.14 kg
Best. gg. Hochdruckwäscher	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0.1 m
Verwendung der Kontakte	Standardkontakte
Positivöffnung	Mit positiver Eingang gemäß EN/IEC 60947-5-1 AnhangK
Betriebsweg	1.5 mm (Öffner, wechselnder elektrischer Zustand) 2.6 mm (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand) 4.3 mm (Gesamtweg)
Mechanische Lebensdauer	300000 Zyklen
Anzugsmoment	0.8...1.2 N.m gemäß EN 60947-1
Schraubenkopfform	Kreuz Kopf kompatibel mit Philips no 1 Schraubendreher Kreuz Kopf kompatibel mit Pozidriv-Schraubendreher No 1 Schraubendreher Geschlitzt Kopf kompatibel mit flach Ø 4 mm Schraubendreher Geschlitzt Kopf kompatibel mit flach Ø 5.5 mm Schraubendreher
Material der Kontakte	Silberlegierung (Ag/Ni)
Kurzschlusschutz	10 A Patronensicherung Typ gG gemäß EN/IEC 60947-5-1
Knv. off. therm. Strom Ith	10 A gemäß EN/IEC 60947-5-1
Nennisolationsspannung Ui	600 V (Verschmutzungsgrad: 3) gemäß EN 60947-1
Nenn-Impulsstehspannung Uimp	6 kV gemäß EN 60947-1
Nennbetriebsstrom Ie	3 A bei 240 V, AC-15, A600 gemäß EN/IEC 60947-5-1 6 A bei 120 V, AC-15, A600 gemäß EN/IEC 60947-5-1 0.1 A bei 600 V, DC-13, Q600 gemäß EN/IEC 60947-5-1 0.27 A bei 250 V, DC-13, Q600 gemäß EN/IEC 60947-5-1 0.55 A bei 125 V, DC-13, Q600 gemäß EN/IEC 60947-5-1 1.2 A bei 600 V, AC-15, A600 gemäß EN/IEC 60947-5-1

Elektrische Lebensdauer	1000000 cycles, AC-15, 2 A bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit: 3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0.5 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 cycles, AC-15, 3 A bei 120 V, Betriebsgeschwindigkeit: 3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0.5 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 cycles, AC-15, 4 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit: 3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0.5 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 cycles, DC-13, 0.2 A bei 110 V, Betriebsgeschwindigkeit: 3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0.5 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 cycles, DC-13, 0.5 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit: 3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0.5 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang C
Elektrische Zuverlässigkeit	Î» < 10exp(-6) bei 5 V, 1 mA bei sauberer Umgebung gemäß EN/IEC 60947-5-4 Î» < 10exp(-8) bei 17 V, 5 mA bei sauberer Umgebung gemäß EN/IEC 60947-5-4

Umgebung

Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse I gemäß IEC 60536
Schutzart IP	IP66 gemäß IEC 60529
NEMA-Schutzart	NEMA 13 NEMA 4X
IK-Schutzart	IK03 gemäß IEC 50102
Standards	CSA C22-2 No 14 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 EN/ISO 13850 JIS C 4520 UL 508
Produktzertifizierungen	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL Listed
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 2...500 Hz) gemäß IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	30 gn für 18 ms Sinushalbwellenbeschleunigung gemäß IEC 60068-2-27 50 gn für 11 ms Sinushalbwellenbeschleunigung gemäß IEC 60068-2-27
RoHS EUR status	Kompatibel
RoHS EUR-Konformitätsdatum	0727