

Hauptauswahl

Vertriebsstatus	Verfügbar
Produktbereich	Harmony XB4
Produkt oder Komponententyp	Notausschalter 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
Rückstellung	Zum Auslösen drehen
Profil Betätigungselement	Rot Pilz Ø 40 unbeschriftet
Aufbau und Typ des Anschlusses	1 S + 1 Ö
Betrieb der Kontakte	Ohne Sprungfunktion
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung: $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ ohne Kabelende gemäß EN 60947-1 Klemmen mit Schraubklemmung: $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ mit Kabelende gemäß EN 60947-1

Zusätzliche Auswahl



Höhe	47 mm
Breite	40 mm
Tiefe	82 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14)NO
Produktgewicht	0,13 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	4.3 mm (Gesamtweg) 2.6 mm (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand) 1.5 mm (Öffner, wechselnder elektrischer Zustand)
Betätigungskraft	44 N
Mechanische Lebensdauer	300000 Zyklen
Anzugsmoment	0.8...1.2 N.m gemäß EN 60947-1
Schraubenkopfform	Geschlitzt Kopf kompatibel mit flach Ø 5.5 mm Schraubendreher Geschlitzt Kopf kompatibel mit flach Ø 4 mm Schraubendreher Kreuz Kopf kompatibel mit Pozidriv-Schraubendreher No 1 Schraubendreher Kreuz Kopf kompatibel mit Philips no 1 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	1.2 A bei 600 V, AC-15, A600 gemäß EN/IEC 60947-5-1 0.55 A bei 125 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 0.1 A bei 600 V, DC-13, Q600 gemäß EN/IEC 60947-5-1 6 A bei 120 V, AC-15, A600 gemäß EN/IEC 60947-5-1 3 A bei 240 V, AC-15, A600 gemäß EN/IEC 60947-5-1
Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen, DC-13, 0.5 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit: 3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0.5 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13, 0.2 A bei 110 V, Betriebsgeschwindigkeit: 3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0.5 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 4 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit: 3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0.5 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 3 A bei 120 V, Betriebsgeschwindigkeit: 3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0.5 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 2 A bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit: 3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0.5 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang C
Elektrische Zuverlässigkeit	Î» < 10exp(-8) 17 V 5 mA bei sauberer Umgebung EN/IEC 60947-5-4 Î» < 10exp(-6) 5 V 1 mA bei sauberer Umgebung 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 4X NEMA 13
IK-Schutzart	IK03 gemäß IEC 50102
Normen	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 IEC 60364-5-53 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
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	50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung gemäß IEC 60068-2-27 30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung gemäß IEC 60068-2-27

Angebots-Nachhaltigkeit

Angebotsdauer Status	Green-Premium-Produkt
ROHS	Compliant - since 0727 - Schneider Electric declaration of conformity  Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Umgebungsbedingungen Produkt	Available  Download Produktökobilanz
Entsorgungshinweise	Need no specific recycling operations