



Hauptauswahl

Produktbereich	Harmony XB4 Harmony XB5
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	ZBE
Verkauf je unteilbare Menge	4
Schutzart IP	IP20 gemäß IEC 60529
Aufbau und Typ des Anschlusses	1 NO
Betrieb der Kontakte	Nacheilend
Typ des Kontaktblocks	Einfach
Verwendung der Kontakte	Standardkontakte
Anschlüsse - Klemmen	Spring Clamp-Anschluss

Zusätzliche Auswahl

Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14)NO
Produktgewicht	0.011 kg
Positivöffnung	Ohne positiver Eingang
Betriebsweg	2.6 mm (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand) 4.3 mm (Gesamtweg)
Betätigungskraft	2.3 N (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand)
Betriebsdrehmoment	0.05 N.m (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand)
Mechanische Lebensdauer	5000000 Zyklen
Material der Kontakte	Silberlegierung (Ag/Ni)
Elektrische Zuverlässigkeit	$\hat{I} \gg 10\exp(-7)$ bei 5 V, 1 mA bei sauberer Umgebung gemäß EN/IEC 60947-5-4 $\hat{I} \gg 10\exp(-8)$ bei 17 V, 5 mA bei sauberer Umgebung gemäß EN/IEC 60947-5-4
Montage des Blocks	Frontbefestigung
Zusätzliche Informationen	Mounting on pushbutton collar

Umgebung

Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Standards	CSA C22-2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508
Produktzertifizierungen	BV CCC CSA DNV GL GOST LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL
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

Vertragliche Gewährleistung

Zeit	18 Monate
------	-----------