



Hauptauswahl

Vertriebsstatus	Verfügbar
Produktbereich	Harmony XPE
Produkt oder Komponententyp	Fußschalter
Material	Metall
Fußschaltertyp	Einfach-Fußschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XPER
Schutzabdeckung	Mit
Auslösemechanismus	Ohne Auslösemechanismus
Betrieb der Kontakte	1-stufig
Aufbau und Typ des Anschlusses	1 NC + 1 NO
Farbe	Orange

Zusätzliche Auswahl

Positivöffnung	Mit gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang K
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleiste: $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ mit oder ohne Kabelende Schraubklemmenleiste: $\leq 1 \times 2.5 \text{ mm}^2$ mit oder ohne Kabelende
Kabeleinführung	2 Kabeleinführungen mit Gewinde für Kabelverschraubung Pg 16
Mechanische Lebensdauer	15000000 Zyklen
Nennbetriebsstrom I_e	0.27 A, 250 V, DC-13, Q300 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang A 3 A, 240 V, AC-15, A300
Nennisolationsspannung U_i	300 V gemäß CSA C22.2 No 14 500 V, Verschmutzungsgrad: 3 gemäß VDE 0110 gr C 500 V, Verschmutzungsgrad: 3 gemäß NF C 20-040 group C 500 V, Verschmutzungsgrad: 3 gemäß EN/IEC 60947-1 300 V gemäß UL 508
Nenn-Impulsstehspannung U_{imp}	6 kV gemäß EN/IEC 60947-1
Widerstand zw. Anschlüssen	$\leq 25 \text{ m}\Omega$ gemäß NF C 93-050 Methode A $\leq 25 \text{ m}\Omega$ gemäß IEC 60255-7 category 3
Kurzschlusschutz	10 A von Patronensicherung Typ gG gemäß VDE 0660-200 10 A von Patronensicherung Typ gG gemäß EN/IEC 60947-5-1
Betriebsleistung in W	7 W DC-13, Betriebsgeschwindigkeit: 60 cyc/mn, 5000000 Zyklen, 48 V, Belastungsfaktor: 0.5 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 4 W DC-13, Betriebsgeschwindigkeit: 60 cyc/mn, 5000000 Zyklen, 120 V, Belastungsfaktor: 0.5 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 10 W DC-13, Betriebsgeschwindigkeit: 60 cyc/mn, 5000000 Zyklen, 24 V, Belastungsfaktor: 0.5 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang C
Produktgewicht	2.4 kg

Umgebung

Normen	NF E 09-031
Produktzertifizierungen	CSA FIMKO
Schutzbehandlung	TC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Vibrationsfestigkeit	15 gn ($f = 10 \dots 500 \text{ Hz}$) gemäß IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	20 gn gemäß IEC 60068-2-27 150 gn gemäß NF E 09-031

Schutzart gegen Stromschlag	Klasse I gemäß NF C 20-030 Klasse I gemäß EN/IEC 61140
Schutzart IP	IP669 gemäß NF C 20-010 IP66 gemäß IEC 60529
