



Hauptauswahl

Produktbereich	Harmony XB5
Produkt oder Komponententyp	Komplette Gehäuse-/Beleuchtungsbaugruppe für Kontrollleuchten
Modellbezeichnung des Geräts	ZB5
Haltekragenmaterial	Kunststoff
Verkauf je unteilbare Menge	1
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
Lichtquelle	Protected LED
Lampenbasis	Integral LED
Farbe Leuchtelement	Weiß
Nennversorgungsspannung Us	24 V AC/DC 50/60 Hz

Zusätzliche Auswahl

Produktgewicht	0,022 kg
Anzugsmoment	0,8...1,2 N.m gemäß EN 60947-1
Schraubenkopfform	Kreuz , Pozidriv-Schraubendreher No 1 Kreuz , Philips no 1 Geschlitzt , flach Ø 4 mm Geschlitzt , flach Ø 5.5 mm
Nennisolationsspannung Ui	600 V (Verschmutzungsgrad: 3) gemäß EN 60947-1
Nenn-Impulsstehspannung Uimp	6 kV gemäß EN 60947-1
Signaltyp	Stetig
Versorgungsspannungsgrenzen	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Leistungsaufnahme	18 mA
Betriebslebensdauer	100000 h bei Nennspannung und 25 °C
Stoßspannungsfestigkeit	1 kV gemäß IEC 61000-4-5

Umgebung

Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemp. für Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemp. für Betrieb	-25...70 °C
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse II gemäß IEC 60536
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 CSA DNV GL LROS RINA UL listed
Vibrationswiderstand	5 gn (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
Best. gg. kurze trans. Störgr.	2 kV gemäß IEC 61000-4-4
Best. gg. elektromagn. Felder	10 V/m gemäß IEC 61000-4-3
Best. gg. elektrostat. Entlad.	6 kV bei Kontakt (bei Metallteilen) gemäß IEC 61000-2-6 8 kV in Umgebungsluft (in Isolierteilen) gemäß IEC 61000-2-6
Elektromagnetische Emission	Klasse B gemäß IEC 55011
RoHS EUR-Konformitätsdatum	0727
RoHS EUR status	Kompatibel

Vertragliche Gewährleistung

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