XB6DW4B5B

Leuchtdrucktaster, rot Ø 16, flach, o. Rastung, 24 V, 1S+1Ö





Н	la	uŗ	ot	m	ıer	ΚI	ma	le
_		_	_	_		_		

Produktbereich	Harmony XB6
Produkt- oder Komponententyp	Leuchtdrucktaster komplett
Kurzbezeichnung des Geräts	XB6
Blendenmaterial	Kunststoff
Montagedurchmesser	16 mm
Verkauf je unteilbare Menge	1
Form des Signaleinheitkopfes	Rechteckig
Operatortyp	Rückstellung
Betriebsprofil	Rot bündig, unbeschriftet
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1S+1Ö
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Anschlüsse - Klemmen	Faston-Stecker, Anschlussgröße: 2,8 x 0,5 mm
Lichtquelle	LED
Lampenfassung	Mit LED-Modul
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannu	12-24 V AC/DC ung

Zusatzmerkmale

Zusatzmerkmale	
CAD-Gesamtbreite	24 mm
CAD-Gesamthöhe	18 mm
CAD-Gesamttiefe	57 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14)S (21-22)Ö
Produktgewicht	0,025 kg
Betriebsposition	Jede Position
Positive Öffnung	Mit entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang K
Betriebsweg	1 Mm (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand) 2 Mm (Öffner, wechselnder elektrischer Zustand) 3,5 mm (Gesamtweg)
Betätigungskraft	3,5 N Schließer, wechselnder elektrischer Zustand 4,5 N Öffner, wechselnder elektrischer Zustand
Kontaktmaterial	Silberlegierung (Ag/Ni)
Kurzschlussschutz	6 A Patronensicherung Typ gG
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht EN/IEC 60947-1
[le] Betriebsbemessungstrom	3 A bei 120 V, AC-15, B300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 1,5 A bei 240 V, AC-15, B300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 0,1 A bei 250 V, DC-13, R300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 0,22 A bei 125 V, DC-13, R300 entspricht EN/IEC 60947-5-1
Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen, AC-15 bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13 bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C
Elektrische Zuverlässigkeit	λ = 10exp(-8) bei 5 V und 1 mA mit statischer Sicherheit von 90 % entspricht IEC 60947-5-4
Signaltyp	Stetig leuchtend

Versorgungsspannungsgrenzen	630 V AC/DC
Stromaufnahme	15 mA
Stoßspannungsfestigkeit	1 KV direkter Kontakt entspricht IEC 61000-4-5 2 kV in Umgebungsluft entspricht IEC 61000-4-5

Montage

Schutzbehandlung	TC
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4070 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2570 °C
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II entspricht IEC 61140
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529
Schutzart (NEMA)	NEMA 13 entspricht UL 50 NEMA 4 entspricht UL 50 NEMA 4X entspricht UL 50 NEMA 13 entspricht CSA C22.2 Nr. 94 NEMA 4 entspricht CSA C22.2 Nr. 94 NEMA 4X entspricht CSA C22.2 Nr. 94
Normen	EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520 JIS C 852 CSA C22.2 Nr. 14 EN/IEC 60947-1
Produktzertifizierungen	CCC GOST UL CSA
Vibrationsfestigkeit	+/- 3 mm (f= 2500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 5 gn (f= 2500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27
Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale	2 kV entspricht IEC 61000-4-4
Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder	10 V/m entspricht IEC 61000-4-3
Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	6 KV bei Kontakt (bei Metallteilen) entspricht IEC 61000-4-2 8 kV in Umgebungsluft (in isolierteilen Bereichen) entspricht IEC 61000-4-2
Elektromagnetische Emission	Klasse B entspricht IEC 55011

Verpackungseinheiten

verpackungseinneiten		
VPE 1 Art	PCE	
VPE 1 Menge	1	
VPE 1 Höhe	4,9 cm	
VPE 1 Breite	5,4 cm	
VPE 1 Länge	11,4 cm	
VPE 1 Gewicht	18,0 g	
VPE 2 Art	S01	
VPE 2 Menge	60	
VPE 2 Höhe	15 cm	
VPE 2 Breite	15 cm	
VPE 2 Länge	40 cm	
VPE 2 Gewicht	1,28 kg	
VPE 3 Höhe	15 cm	

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt		
REACh-Verordnung	[™] REACh-Deklaration		
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) [₫] EU-RoHS- Deklaration		
Quecksilberfrei	Ja		
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China		
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	₫Ja		
Umweltproduktdeklaration	[™] Produktumweltprofil		
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen		
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen		

Vertragliche Gewährleistung

Garantie 1	8 months
------------	----------