



Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony 9001K
Produkt oder Komponententyp	Leuchtdrucktaster
Kurzbezeichnung des Geräts	9001K
Operatortyp	Rückstellung
Profil Betätigungselement	Rot bündig, unbeschriftet
Zusätzliche Betriebsinformationen	Erweiterter Schutzkragen in Metall

Zusatzmerkmale

Blendenmaterial	Chrom-beschichtetes Metall
Montagedurchmesser	30 mm
Form des Signaleinheitkopfes	Achtkant
Lichtquelle	LED
Lichtquelle	LED hoher Leuchtkraft
Lampenbasis	BA 9s
Lichtblockversorgung	Direkt
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 - 28 V AC/DC
Aufbau und Typ des Anschlusses	1 W
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung 1 x 0,22-2 x 1,5 mm ² entspricht IEC 60947-1
Anzugsmoment	0,8 Nm entspricht IEC 60947-1
Schraubenkopfform	Kreuzschlitz
Mechanische Lebensdauer	5000000 Zyklen
Betriebsart	Jede Position
Nennisolationsspannung Ui	250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	2,5 kV entspricht IEC 60947-1
Material der Kontakte	Silberlegierungs-Kontakte
Betrieb der Kontakte	Standard
Zwangsöffnung	Ohne
Kurzschlusschutz	10 A Patronensicherung entspricht IEC 60947-5-1
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	10 A
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	12 KA bei 600 V AC-15, 7200 VA 15 KA bei 480 V AC-15, 7200 VA 30 KA bei 240 V AC-15, 7200 VA 60 KA bei 120 V AC-15, 7200 VA
Nenn-Unterbrechungskapazität	1,2 KA bei 600 V AC-15, 720 VA 1,5 KA bei 480 V AC-15, 720 VA 3 KA bei 240 V AC-15, 720 VA 6 KA bei 120 V AC-15, 720 VA 0,1 KA bei 600 V DC-13 0,27 KA bei 250 V DC-13 0,55 KA bei 125 V DC-13
CAD-Gesamtbreite	54 mm
CAD-Gesamthöhe	42 mm
CAD-Gesamttiefe	106 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14-11-12)OF

Produktgewicht	0,175 kg
Erläuterungen zum Gerät	Produkt, komplett

Montage

Normen	JIS C 4520 CSA C22.2 No 14 JIS C 852 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1
Produktzertifizierungen	NEMA UL 508
Schutzbehandlung	TC
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Vibrationsfestigkeit	7 gn (f= 2...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	50 gn entspricht IEC 60068-2-27
Überspannungskategorie	Klasse II entspricht IEC 61140
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529
Schutzart (NEMA)	NEMA 1 NEMA 12 NEMA 13 NEMA 2 NEMA 3 NEMA 3R NEMA 4

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
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------