



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony 9001K
Produkt- oder Komponententyp	Leuchtdrucktaster
Kurzbezeichnung des Geräts	9001K
Operatortyp	Rückstellung
Betriebsprofil	Rot bündig, unbeschriftet
Zusätzliche Informationen für den Bediener	Metal guard

Zusatzmerkmale

Blendenmaterial	Metall
Montagedurchmesser	30 mm
Form des Signaleinheitkopfes	Achtkant
Leuchtmittel	LED
Lichtquelle	LED
Lampenfassung	BA 9s
Versorgung des Leuchtmittels	Direkt
[UH,nom] Nennhilfsspannung	24 - 28 V AC/DC
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 Wechslerkontakt
Anschluss	Schraubklemmenleisten 1 x 0,22-2 x 1,5 mm ² entspricht IEC 60947-1
Anzugsdrehmoment	0,8 Nm entspricht IEC 60947-1
Schraubenkopfform	Kreuzschlitz
Mechanische Lebensdauer	5000000 Zyklen
Betriebsposition	Jede Position
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	2,5 kV entspricht IEC 60947-1
Kontaktmaterial	Silberlegierungs-Kontakte
Betrieb der Kontakte	Standard
Positive Öffnung	Ohne
Kurzschlusschutz	10 A Patronensicherung entspricht IEC 60947-5-1
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	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
Gerätedarstellung	Vollständiges Produkt
Kappe/Betätigungselement oder Linsenfarbe	Rot
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	24-28 V
Farbe der Lichtquelle	Rot
Betriebsprofil	Bündig
Operatortyp	Rückstellung
Größe	30 mm

Montage

Normen	JIS C 4520 CSA C22.2 Nr. 14 JIS C 852 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1
Produktzertifizierungen	NEMA[RETURN]UL 508
Beschichtung	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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,999 cm
VPE 1 Breite	5,001 cm
VPE 1 Länge	11,3 cm
VPE 1 Gewicht	258,548 g

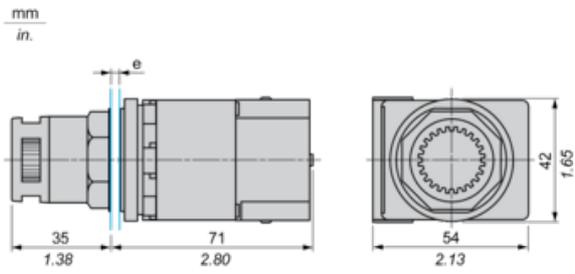
Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	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
----------	-----------

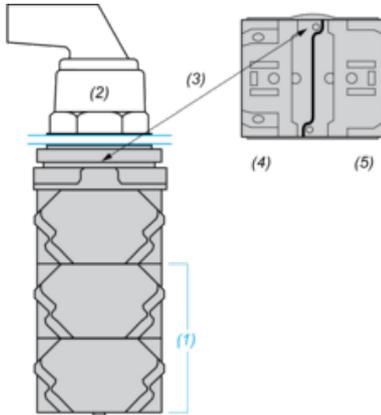
Abmessungen



e Stärke der Montageplatte: 1 bis 6 mm / 0.04 bis 0.24 in.

Montageposition des Kontaktblocks

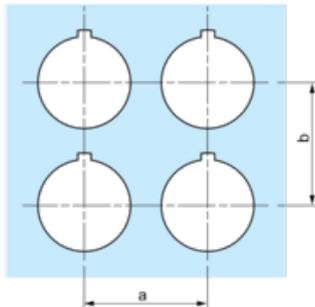
Draufsicht und Rückansicht



- (1) Es können bis zu 3 Kontaktblockebenen montiert werden (max. 6 Kontaktblöcke).
- (2) Operator
- (3) Fixierungskerbe
- (4) Seite 1
- (5) Seite 2

Schalttafelausschnitt

Abstände



Legendenleiste	a min.		b min.	
	mm	in.	mm	in.
9001KN2••	57,2	2.25	44,5	1.75
9001KN3••	57,2	2.25	50,8	2.00

Detailangaben zu den einzelnen Ausschnitten

2 Alternativen

mm
in.

