



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony 9001K
Produkt- oder Komponententyp	Drucktaste
Kurzbezeichnung des Geräts	9001K
Operatortyp	Gegentakt
Betriebsprofil	Rot Pilzdrucktaster Ø 41 mm, unbeschriftet

Zusatzmerkmale

Blendenmaterial	Metall
Montagedurchmesser	30 mm
CAD-Gesamtbreite	46 mm
CAD-Gesamthöhe	45 mm
CAD-Gesamttiefe	74 mm
Produktgewicht	0,141 kg
Betriebsposition	Jede Position
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Material des Frontelements	Kunststoff
Zusätzliche Informationen für den Bediener	Screw-on plastic
Betriebs-Positionsinformation	2 Stellungen
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 Wechslerkontakt
Positive Öffnung	Ohne
Mechanische Lebensdauer	5000000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten, 1 x 0,22-2 x 1,5 mm ² entspricht EN/IEC 60947-1
Anzugsdrehmoment	0,8 Nm entspricht EN/IEC 60947-1
Schraubenkopfform	Kreuzschlitz
Kontaktmaterial	Silberlegierungs-Kontakte
Kurzschlusschutz	10 A Patronensicherung entspricht EN/IEC 60947-5-1
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	10 A
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	2,5 kV entspricht EN/IEC 60947-1
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	3 A bei 240 V, AC-15, A600-Q600 entspricht NEMA 0,55 A bei 125 V, DC-13, A600-Q600 entspricht NEMA
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 0,1 KA bei 600 V DC-13 0,27 KA bei 250 V DC-13 0,55 kA bei 125 V DC-13
Nenn-Unterbrechungskapazität	3 KA bei 240 V AC-15, 720 VA 6 KA bei 120 V AC-15, 720 VA 1,2 KA bei 600 V AC-15, 720 VA 1,5 KA bei 480 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

Gerätedarstellung	Vollständiges Produkt
Kappe/Betätigungselement oder Linsenfarbe	Rot
Betriebsprofil	Pilzdrucktaster Ø 41 mm
Operatortyp	Gegentakt
Größe	30 mm

Montage

Beschichtung	TC
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
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 NEMA 6
Normen	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 JIS C 852 UL 508 CSA C22.2 Nr. 14
Produktzertifizierungen	UL 508[RETURN]NEMA
Vibrationsfestigkeit	7 gn (f= 2...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	50 gn entspricht IEC 60068-2-27

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	9,144 cm
VPE 1 Breite	5,08 cm
VPE 1 Länge	6,096 cm
VPE 1 Gewicht	145,15 g
VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	24
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	15 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	3,777 kg

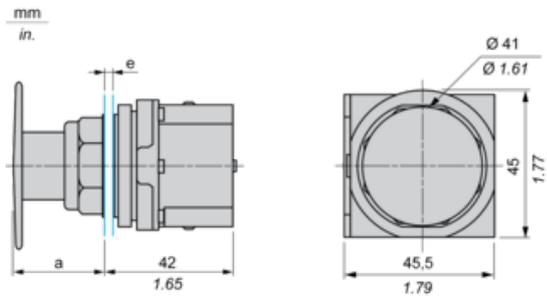
Nachhaltigkeit

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
----------	-----------

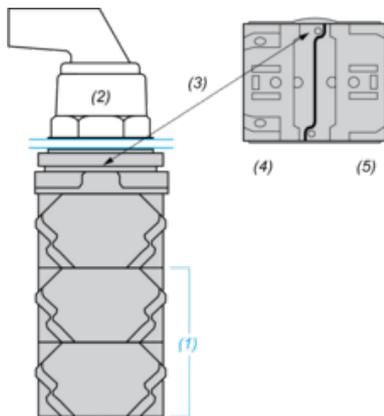
Abmessungen



e Stärke der Montageplatte: 1 bis 6 mm / 0.04 bis 0.24 in.
a 32 mm / 1.26 in.

Montageposition des Kontaktblocks

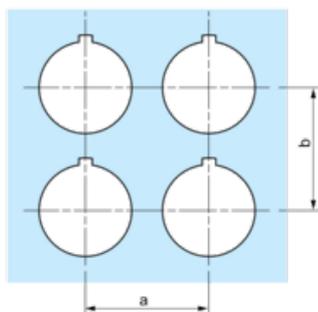
Draufsicht und Rückansicht



- (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.

