

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Drucktaster Ø30, Met.-Frontr.,
Pilzdruckt. Ø41mm, schwarz, 2
Stellungen, 1W

9001KR9BH13

EAN Code: 3389118040168

Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Blendenmaterial	Metall
Montagedurchmesser	30 mm
CAD-Gesamtbreite	54 mm
CAD-Gesamthöhe	103 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	Metal guard
Betriebs-Positionsinformation	2 Stellungen
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 Wechslerkontakt
Betrieb der Kontakte	Standard
Positive Öffnung	Ohne
Mechanische Lebensdauer	5000000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmen, 1 x 0,22-2 x 1,5 mm² entspricht IEC 60947-1
[M] Anzugsdrehmoment	0,8 Nm entspricht IEC 60947-1
Schraubenkopfform	Kreuzschlitz
Kontaktmaterial	Silberlegierungs-Kontakte
Kurzschlusschutz	10 A Patronensicherung entspricht IEC 60947-5-1
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	10 A
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	2,5 kV entspricht IEC 60947-1

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom	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 60 kA bei 120 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	Schwarz
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	IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 JIS C 4520 JIS C 852 UL 508 CSA C22.2 Nr. 14
Produktzertifizierungen	NEMA UL 508
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	5,588 cm
VPE 1 Breite	9,144 cm
VPE 1 Länge	4,826 cm

VPE 1 Gewicht	145,15 g
---------------	----------

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >

Use Better

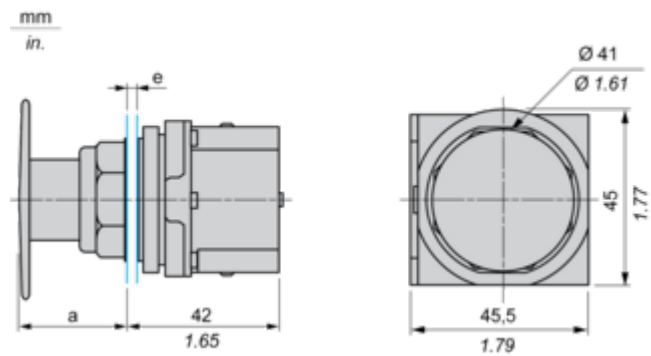
 Materialien und Verpackung	
Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Proaktive Einhaltung (Produkt fällt nicht unter die rechtlichen Bestimmungen von EU RoHS)
SCIP-Nummer	Ae0c4eb9-0bfb-40a4-851f-5c619fbe777d
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration

Use Again

 Reproduktion	
Rücknahme	No
WEEE	 Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen

Maßzeichnungen

Abmessungen

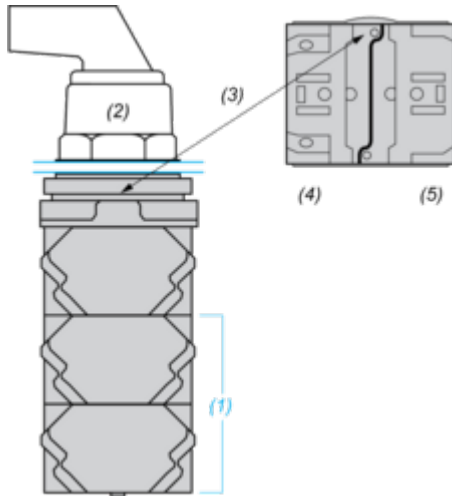


e Stärke der Montageplatte: 1 bis 6 mm / 0.04 bis 0.24 in.
a 32 mm / 1.26 in.

Montage und Abstand

Montageposition des Kontaktblocks

Draufsicht und Rückansicht



(1) Es können bis zu 3 Kontaktblockebenen montiert werden (max. 6 Kontaktblöcke).

(2) Operator

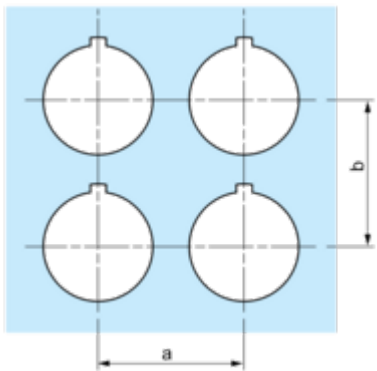
(3) Fixierungskerbe

(4) Seite 1

(5) Seite 2

Schalttafelausschnitt

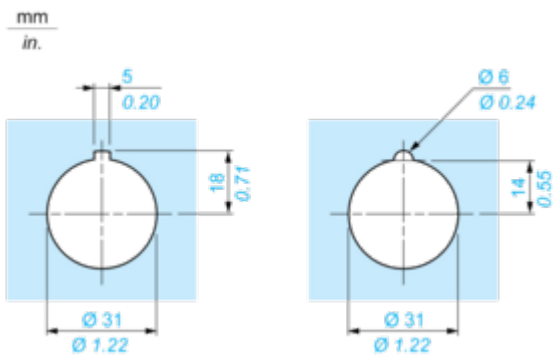
Abstände



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



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony 9001K



Improved security thanks to finger-safe contact blocks and light modules



Single screw Contact Block Fastening



Robustness to withstand the harshest environments



Automatic self-grounding operators without additional wiring



Large metal set of accessories to customize your product



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits
Harmony 9001K

