

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leuchtdrucktaster, gelb, Ø 30, vorst., o. Rastung, 24 V, 10C

9001K2L35LYAH13

EAN Code: 3389110925432

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony 9001K
Produkt- oder Komponententyp	Leuchtdrucktaster
Kurzbezeichnung des Geräts	9001K
Operatortyp	Rückstellung
Betriebsprofil	Bernsteinfarben projizierend, unbeschriftet
Zusätzliche Informationen für den Bediener	Ohne Schutzkragen

Zusatzmerkmale

Blendenmaterial	Metall
Montagedurchmesser	30 mm
Form des Signaleinheitkopfes	Achtkant
Leuchtmittel	LED
Lichtquelle	LED
Lampenfassung	BA 9s
Versorgung des Leuchtmittels	Direkt
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	24 - 28 V AC/DC
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 Wechslerkontakt
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
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

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.

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	103 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14-11-12)OF
Produktgewicht	0,166 kg
Gerätedarstellung	Vollständiges Produkt
Kappe/Betätigungselement oder Linsenfarbe	Bernsteinfarben
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	24-28 V
Farbe der Lichtquelle	Gelb
Betriebsprofil	Projizierend
Operatortyp	Rückstellung
Größe	30 mm

Montage

Normen	IEC 60947-1 JIS C 4520 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 JIS C 852 IEC 60947-5-4
Produktzertifizierungen	UL 508 NEMA
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	4,826 cm
VPE 1 Breite	5,842 cm
VPE 1 Länge	11,43 cm
VPE 1 Gewicht	226,796 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

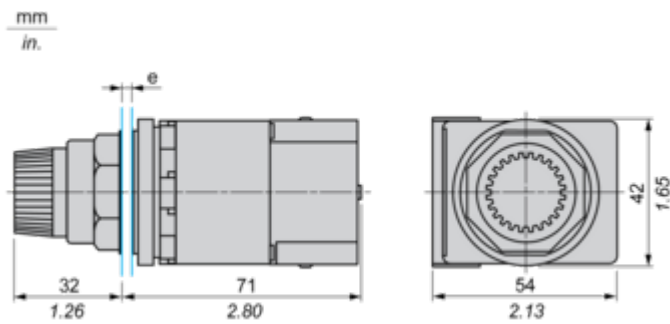
 Materialien und Verpackung	
Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Proaktive Einhaltung (Produkt fällt nicht unter die rechtlichen Bestimmungen von EU RoHS)
SCIP-Nummer	Ae0c4eb9-0bfb-40a4-851f-5c619fbe777d
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration

Use Again

 Reproduktion	
Rücknahme	No
WEEE	 Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Elektro- bzw. Elektronik(alt)geräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern vom Besitzer einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikaltgeräte zugeführt werden müssen.

Maßzeichnungen

Abmessungen

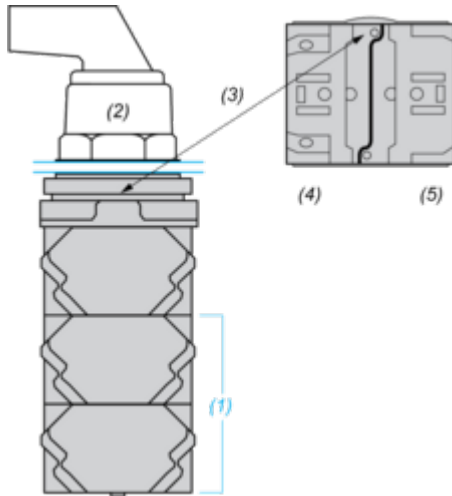


e Stärke der Montageplatte: 1 bis 6 mm / 0.04 bis 0.24 in.

Montage und Abstand

Montageposition des Kontaktblocks

Draufsicht und Rückansicht



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

(2) Operator

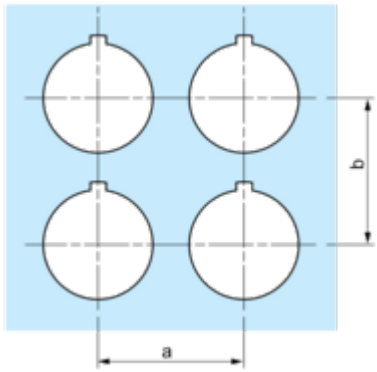
(3) Fixierungskerbe

(4) Seite 1

(5) Seite 2

Schalttafelausschnitt

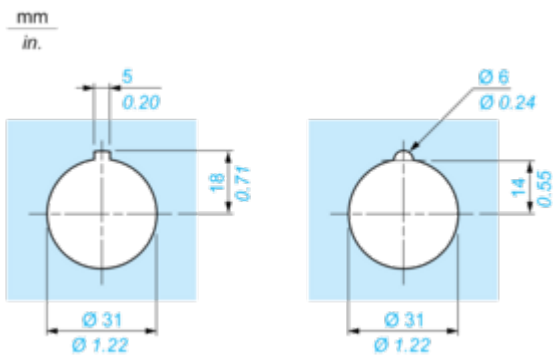
Abstände



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

**Eigenschaften
Harmony 9001K**





Verbesserte
Sicherheit durch
fingersichere
Kontaktblöcke
und Leuchtmodule



Befestigung des
Kontaktblocks
mit nur einer
Schraube



Robustheit für
die rauensten
Umgebungen



Automatisch
selbst erdend ohne
zusätzliche Verdrahtung



Umfangreicher Satz
an Zubehör zur
individuellen
Gestaltung
Ihres Produkts

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technische Vorteile

Harmony 9001K



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



Image of product in real life situation

