



Hoofd

Range of product	Harmony 9001K
Product or component type	Verlichte drukknoop
Device short name	9001K
Type operator	terugverend
Operator profiel	Rood uitspringend, niet gemarkeerd
Extra informatie operator	Zonder bescherming

Complementair

Kraag materiaal	Metaal
Bevestigingsdiameter	30 mm
Vorm van kop signaleringseenheid	Achthoekig
Lichtbron	gloeïend
Lichtbron	Gloeilamp
Lamp fitting	BA 9s
Voeding lichtblok	Rechtstreeks
Us nominale voedingsspanning	24...28 V AC/DC
Type en samenstelling contacten	1 C/O
Aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen 1 x 0,22...2 x 1,5 mm ² conform aan IEC 60947-1
Aandraaimoment	0,8 N.m conform aan IEC 60947-1
Vorm schroefkop	Gegroefd kruis
Mechanical durability	5000000 cycles
Werkingspositie	Eender welke positie
Ui nom isolatiespanning	250 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1
Uimp nom. schokgolfspanning	2,5 kV conform aan IEC 60947-1
Contact materiaal	Contacten van zilverlegering
Werkings contacten	Standaard
Positieve opening	Zonder
Kortsluitbeveiliging	10 A smeltpatroon conform aan IEC 60947-5-1
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A
Icm onderbrekingsvermogen	12 KA bij 600 V AC-15, 7200 VA 15 KA bij 480 V AC-15, 7200 VA 30 KA bij 240 V AC-15, 7200 VA 60 KA bij 120 V AC-15, 7200 VA
Nominaal uitschakelvermogen	1,2 KA bij 600 V AC-15, 720 VA 1,5 KA bij 480 V AC-15, 720 VA 3 KA bij 240 V AC-15, 720 VA 6 KA bij 120 V AC-15, 720 VA 0,1 KA bij 600 V DC-13 0,27 KA bij 250 V DC-13 0,55 KA bij 125 V DC-13
CAD totale breedte	54 mm
CAD totale hoogte	42 mm
CAD totale diepte	103 mm
Beschrijving klemmen ISO n°1	(13-14-11-12)OF
Net weight	0,166 kg

Product presentatie	Compleet product
Kap/operator of lenskleur	Rood
[Us] rated supply voltage	24...28 V
Voeding lichtblok	Totale spanning
Operator profiel	Uitspringend
Type operator	Terugverend
Formaat	30 mm

Omgeving

Standards	EN/IEC 60947-1 JIS C 4520 JIS C 852 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 Nr 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-1
Product certifications	NEMA[RETURN]UL 508
Beschermende behandeling	TC
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Trilling bestendigheid	7 gn (f= 2...500 Hz) conform aan IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	50 gn conform aan IEC 60068-2-27
Overvoltage category	Klasse II conform aan IEC 61140
IP beschermingsgraad	IP66 conform aan IEC 60529
NEMA beschermingsgraad	NEMA 1 NEMA 12 NEMA 13 NEMA 2 NEMA 3 NEMA 3R NEMA 4

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,35 cm
Package 1 Width	5,08 cm
Package 1 Length	11,938 cm
Package 1 Weight	54,431 g

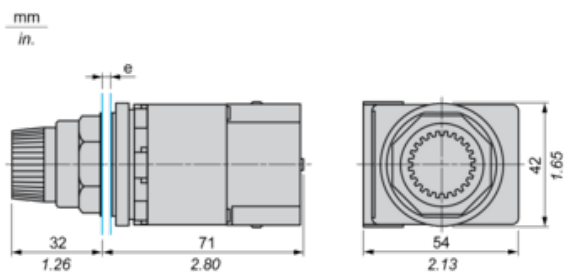
Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

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

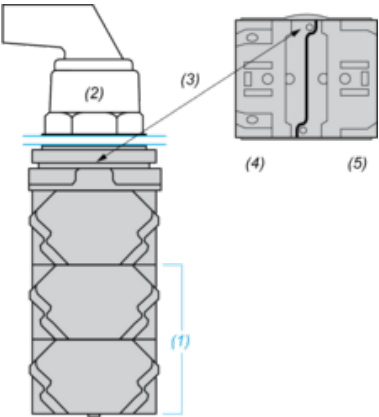
Abmessungen



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

Montageposition des Kontaktblocks

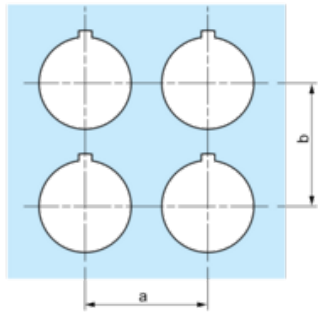
Draufsicht und Rückansicht



- (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.

