



Hoofd

Range of product	Harmony 9001K
Product or component type	Verlichte drukknop
Device short name	9001K
Type operator	druk-trek
Operator profiel	Rood vuistslag Ø 41 mm, niet gemarkeerd
Voeding lichtblok	Rechtstreeks

Complementair

Kraag materiaal	Metaal
Bevestigingsdiameter	30 mm
CAD totale breedte	54 mm
CAD totale hoogte	42 mm
CAD totale diepte	103 mm
Beschrijving klemmen ISO n°1	(11-12)NC_OL (21-22)NC
Net weight	0,168 kg
Werkingspositie	Eender welke positie
Vorm van kop signaleringseenheid	Rond
Informatie positie operator	2 posities
Type en samenstelling contacten	1 NC late onderbreking + 1 NC
Type en samenstelling contact	1 NC voor late-break 1 NC voor slow-break
Positieve opening	Met conform aan IEC 60947-5-2
Mechanical durability	5000000 cycles
Aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen, 1 x 0,22...2 x 1,5 mm² conform aan IEC 60947-1
Aandraaimoment	0,8 N.m conform aan IEC 60947-1
Vorm schroefkop	Gegroefd kruis
Contact materiaal	Contacten van zilverlegering
Kortsluitbeveiliging	10 A smeltpatroon conform aan IEC 60947-5-1
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A
Ui nom isolatiespanning	250 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1
Uimp nom. schokgolfsparing	2,5 kV conform aan IEC 60947-1
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
Lichtbron	gloeiend
Lamp fitting	BA 9s
Us nominale voedingsspanning	24...28 V AC/DC

Extra informatie operator	Opschroefbaar kunststof
Product presentatie	Compleet product
Kap/operator of lenskleur	Rood
[Us] rated supply voltage	24...28 V
Voeding lichtblok	Totale spanning
Operator profiel	Vuistslag Ø 41 mm
Type operator	Druk-trek
Formaat	30 mm
Lichtbron	Gloeilamp

Omgeving

Beschermende behandeling	TC
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Beschermingsklasse tegen elektrische schokken	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
Standards	JIS C 4520 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 Nr 14 UL 508 JIS C 852
Product certifications	UL 508[RETURN]NEMA
Trilling bestendigheid	7 gn (f= 2...500 Hz) conform aan IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	50 gn conform aan IEC 60068-2-27

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,826 cm
Package 1 Width	5,842 cm
Package 1 Length	11,43 cm
Package 1 Weight	226,796 g

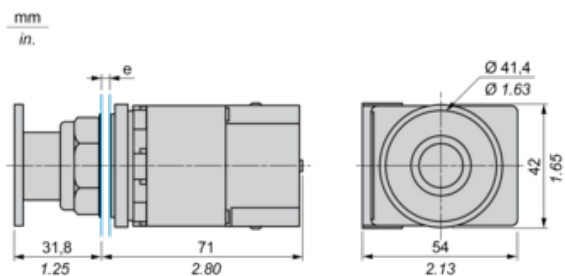
Duurzaamheid van het aanbod

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

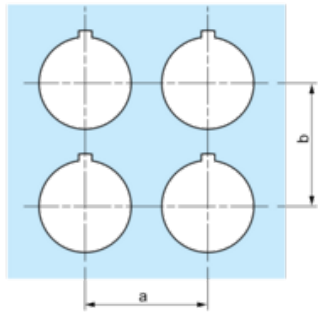
Draufsicht und Rückansicht



- (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.

