



### Hoofd

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

### Complementair

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kraag materiaal                                    | Metaal                                                                                                                                                                                                           |
| Bevestigingsdiameter                               | 30 mm                                                                                                                                                                                                            |
| Vorm van kop signaleringseenheid                   | Achthoekig                                                                                                                                                                                                       |
| Lichtbron                                          | LED                                                                                                                                                                                                              |
| Lichtbron                                          | LED                                                                                                                                                                                                              |
| 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 <sup>2</sup> 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                                                                                                                                                                                     |
| Werkingscontacten                                  | 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<br>15 KA bij 480 V AC-15, 7200 VA<br>30 KA bij 240 V AC-15, 7200 VA<br>60 KA bij 120 V AC-15, 7200 VA                                                                             |
| Nominaal uitschakelvermogen                        | 1,2 KA bij 600 V AC-15, 720 VA<br>1,5 KA bij 480 V AC-15, 720 VA<br>3 KA bij 240 V AC-15, 720 VA<br>6 KA bij 120 V AC-15, 720 VA<br>0,1 KA bij 600 V DC-13<br>0,27 KA bij 250 V DC-13<br>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 | Groen            |
| [Us] rated supply voltage | 24...28 V        |
| Kleur lichtbron           | Groen            |
| Operator profiel          | Uitspringend     |
| Type operator             | Terugverend      |
| Formaat                   | 30 mm            |

## Omgeving

|                                       |                                                                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standards                             | IEC 60947-1<br>JIS C 4520<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>JIS C 852<br>IEC 60947-5-4 |
| Product certifications                | UL 508[RETURN]NEMA                                                                          |
| 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<br>NEMA 12<br>NEMA 13<br>NEMA 2<br>NEMA 3<br>NEMA 3R<br>NEMA 4                       |

## Verpakkingseenheid

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 5,999 cm  |
| Package 1 Width              | 5,001 cm  |
| Package 1 Length             | 11,3 cm   |
| Package 1 Weight             | 181,437 g |

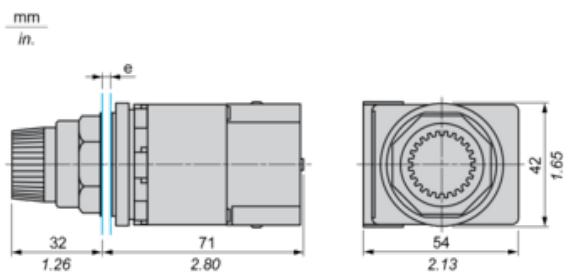
## Duurzaamheid van het aanbod

|                                   |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-regelgeving                 |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                                            |
| EU-richtlijn RoHS                 | Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)                                                                                        |
| Kwikvrij                          | Ja                                                                                                                                                              |
| RoHS-regulering China             |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>                                       |
| Informatie over RoHS-vrijstelling |  <a href="#">Ja</a>                                                          |
| 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

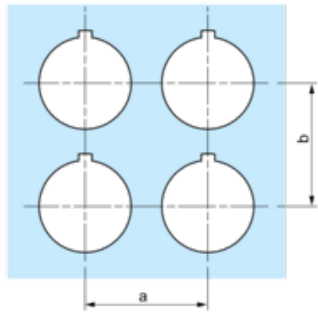
Draufsicht und Rückansicht



- (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.

