



Hoofd

Range of product	Harmony
Product or component type	Verlichte ring zonder markering voor etiket
Verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
Vorm van kop signaleringseenheid	Rond
Kap/operator of lenskleur	Rood
Extra informatie operator	Met verlichte ring
Lichtbron	Beveiligde LED
Lamp fitting	Integrale LED
Kleur lichtbron	Rood
Us nominale voedingsspanning	24 V AC/DC bij 50/60 Hz
Product presentatie	Tussenring

Complementair

Bestemming toebehoren	Drukknop met bolcilinderkop voor nooduitschakeling
Materiaal	Kunststof
Markering	Niet gemarkeerd op geel achtergrond
Afmetingen label	Ø 60 mm
Height	60 mm
Width	9,3 mm
Net weight	0,016 kg
Elektrische isolatieklasse	Klasse II conform aan IEC 61140
Weerstand hoge druk drukring	7000000 Pa bij 55 °C, afstand: 0.1 m
Ui nom isolatiespanning	24 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1
Type signalering	Vast
Voedingsspanningsgrenzen	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Stroomverbruik	18 mA
Levensduur	100000 h bij nominale spanning en 25 °C
Bestand tegen stroompieken	1 kV conform aan IEC 61000-4-5
Compatibility code	XB4 XB5

Omgeving

Beschermende behandeling	TH
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Ambient air temperature for operation	-40...70 °C
IP beschermingsgraad	IP66 conform aan IEC 60529 IP67 conform aan IEC 60529 IP69 conform aan IEC 60529 IP69K conform aan ISO 20653 Type 13 conform aan UL 50E Type 12 conform aan UL 50E Type 4 conform aan UL 50E Type 4X conform aan UL 50E
IK-beschermingsgraad	IK05 conforming to IEC 62262

Standards	CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Product certifications	UL listed[RETURN]CSA
Trilling bestendigheid	5 gn (f= 10...500 Hz) conform aan IEC 60068-2-6 25 mm piek-piek (f= 2...10 Hz) conform aan IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 25 gn (duur = 6 ms) voor 1000 schokken op elke as conform aan IEC 60068-2-27
Weerstand tegen snelle piekspanningen	2 kV conform aan IEC 61000-4-4
Weerstand tegen elektromagnetische velden	10 V/m conform aan IEC 61000-4-3
Weerstand tegen elektrostatische ontlading	4 KV op contact (op metalen onderdelen) conform aan IEC 61000-4-2 8 kV in open lucht (in isolerende onderdelen) conform aan IEC 61000-4-2
Elektromagnetische emissie	Klasse B conform aan IEC 55011

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,2 cm
Package 1 Width	6,5 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	21 g
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	2880
Package 2 Height	80 cm
Package 2 Width	80 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	68,98 kg

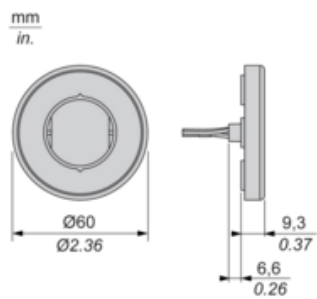
Duurzaamheid van het aanbod

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

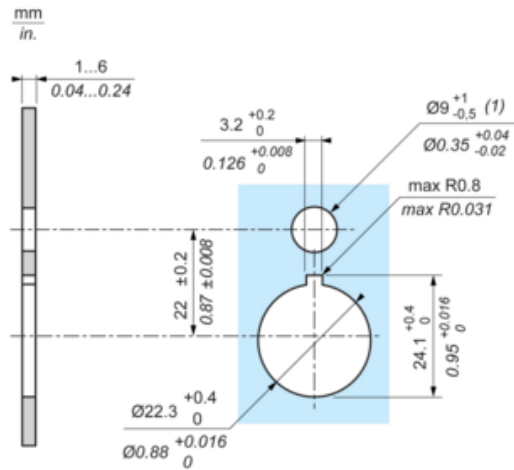
contractuele waarborg

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

Abmessungen

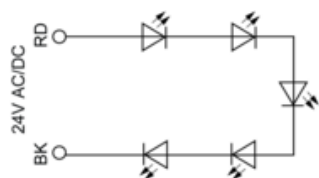


Montage und Abstände



(1) : Für IP X9-Anwendungen beträgt die maximale empfohlene Abmessung der Bohrung $\varnothing 9$ mm/ $\varnothing 0,35$ in.

Verdrahtungsplan



RD : Rot
BK: Schwarz