



Bestellbezeichnung

NBN2-8GM50-E0-C-V3

Merkmale

- Schweißfest

Zubehör

BF 8

Befestigungsflansch, 8 mm

V3-WM

Kabeldose, M8, 3-polig, konfektionierbar

V3-WM-2M-PUR

Kabeldose, M8, 3-polig, PUR-Kabel

V3-GM-2M-PUR

Kabeldose, M8, 3-polig, PUR-Kabel

V3-GM

Kabeldose, M8, 3-polig, konfektionierbar

Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		NPN	Schließer
Schaltabstand	s_n	2 mm	
Einbau		nicht bündig	
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 1,62 mm	
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,3	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,25	
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0,65	

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 1800 Hz
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 3 V
Betriebsstrom	I_L	0 ... 100 mA
Leerlaufstrom	I_0	≤ 20 mA
Magnetisches Wechselfeld	B	200 mT
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

Normenkonformität

Normen	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

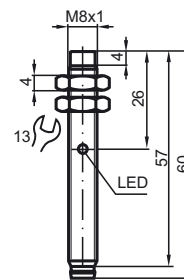
Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------------	--------------------------------

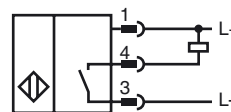
Mechanische Daten

Gehäusematerial	Messing, PTFE-beschichtet
Stirnfläche	PPS; Ryton R4
Schutzart	IP67

Abmessungen



Anschluss



Pinbelegung



Aderfarben gemäß EN 60947-5-2

1		BN	(braun)
3		BU	(blau)
4		BK	(schwarz)

Veröffentlichungsdatum: 2015-02-24 10:59 Ausgabedatum: 2015-02-24 08:53:15 _ger.xml