



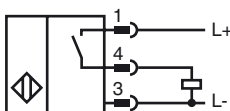
### Bestellbezeichnung

NRB1,5-8GM40-E2-C-V3

### Merkmale

- Reduktionsfaktor = 1
- 1,5 mm bündig
- Schweißfest

### Anschluss



### Pinbelegung



Adernfarben gemäß EN 60947-5-2

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

### Zubehör

#### V3-GM

Kabeldose, M8, 3-polig, konfektionierbar

#### BF 8

Befestigungsflansch, 8 mm

#### V3-WM

Kabeldose, M8, 3-polig, konfektionierbar

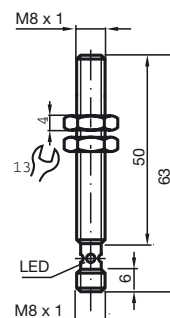
#### V3-WM-2M-PUR

Kabeldose, M8, 3-polig, PUR-Kabel

#### V3-GM-2M-PUR

Kabeldose, M8, 3-polig, PUR-Kabel

## Abmessungen



## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		PNP	Schließer
Schaltabstand	$s_n$	1,5 mm	
Einbau		bündig	
Ausgangspolarität		DC	
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 1,215 mm	
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		1	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		1	
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ (1.4301)		1	

### Kenndaten

Betriebsspannung	$U_B$	10 ... 30 V
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 1000 Hz
Hysteresese	$H$	typ. 5 %
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 3$ V
Betriebsstrom	$I_L$	0 ... 100 mA
Reststrom	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A bei 25 °C
Leerlaufstrom	$I_0$	$\leq 15$ mA
Magnetisches Gleichfeld	$B$	200 mT
Magnetisches Wechselfeld	$B$	200 mT
Schaltzustandsanzeige		Mehrloch-LED, gelb

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

### Mechanische Daten

Anschlussart	Gerätestecker M8 x 1, 3-polig
Gehäusematerial	Messing, PTFE beschichtet
Stirnfläche	Crastin (PBTB)
Schutzart	IP67

### Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Normen	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007