



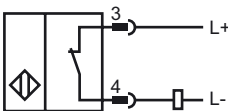
## Bestellbezeichnung

NCB1,5-8GM50-Z1-V3

## Merkmale

- 1,5 mm bündig
- 2-Draht DC

## Anschluss



## Pinbelegung



Aderfarben gemäß EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

## Zubehör

### BF 8

Befestigungsflansch, 8 mm

### V3-GM-2M-PUR

Kabeldose, M8, 3-polig, PUR-Kabel

### EXG-08

Schnellmontagehalterung mit Festanschlag

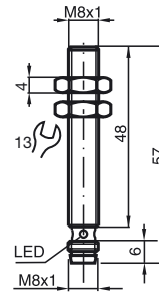
### V3-WM-2M-PUR

Kabeldose, M8, 3-polig, PUR-Kabel

### V3-GM

Kabeldose, M8, 3-polig, konfektionierbar

## Abmessungen



## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		DC	Öffner
Schaltabstand	$s_n$	1,5 mm	
Einbau		bündig	
Ausgangspolarität		DC	
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 1,21 mm	
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,22	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,16	
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$		0,64	

### Kenndaten

Betriebsspannung	$U_B$	5 ... 60 V
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 1200 Hz
Hysterese	$H$	1 ... 10 typ. 5 %
Verpolschutz		verpoltolerant
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 5$ V
Betriebsstrom	$I_L$	2 ... 100 mA
kleinster Betriebsstrom	$I_m$	2 mA
Reststrom	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ.
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

### Umgebungsbedingungen

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

### Mechanische Daten

Anschlussart	Gerätestecker M8 x 1, 3-polig
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Stirnfläche	LCP
Schutzart	IP67

### Normen- und Richtlinienkonformität

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

### Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung	cCSAus Listed, General Purpose
CCC-Zulassung	Certified by China Compulsory Certification (CCC)