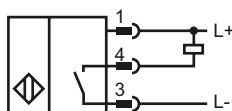




### Bestellbezeichnung

NJ1,5-6,5-50-E-V3

### Anschluss



### Pinbelegung



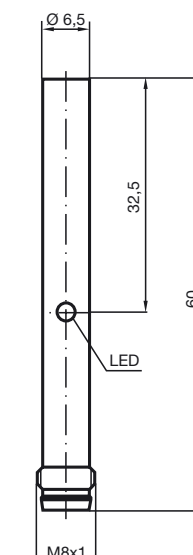
Adernfarben gemäß EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

### Zubehör

**BF 6,5**  
Befestigungsflansch  
**V3-GM**  
Kabeldose  
**V3-WM-2M-PUR**  
Kabeldose  
**V3-WM**  
Kabeldose  
**V3-GM-2M-PUR**  
Kabeldose

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	NPN	Schließer
Schaltabstand	$s_n$	1,5 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		minusschaltend
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 1,215 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,24
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,21
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$		0,67

#### Kenndaten

Betriebsspannung	$U_B$	10 ... 60 V
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 5000 Hz
Hysterese	$H$	1 ... 15 typ. 5 %
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 2,6$ V
Betriebsstrom	$I_L$	0 ... 100 mA
Reststrom	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Leerlaufstrom	$I_0$	$\leq 10$ mA
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

#### Normenkonformität

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

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

#### Mechanische Daten

Anschlussart	V3-Gerätestecker
Aderquerschnitt	-
Gehäusematerial	Edelstahl
Stirnfläche	LCP
Schutzart	IP67

#### Zulassungen und Zertifikate

CCC-Zulassung	Certified by China Compulsory Certification (CCC)
---------------	---