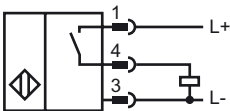




### Bestellbezeichnung

NJ0,8-4-25-E2-V3

### Anschluss



### Pinbelegung

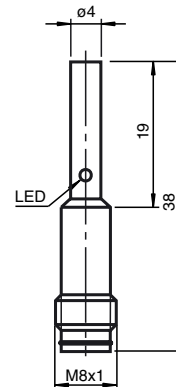


Adernfarben gemäß EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Veröffentlichungsdatum: 2009-12-03 15:40 Ausgabedatum: 2009-12-03 039391\_GER.xml

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		PNP	Schließer
Schaltabstand	$s_n$	0,8 mm	
Einbau		bündig	
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 0,648 mm	
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,55	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,51	
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$		0,85	

#### Kenndaten

Betriebsspannung	$U_B$	10 ... 30 V
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 5000 Hz
Verpolschutz		ja
Kurzschlusschutz		ja
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 2$ V
Betriebsstrom	$I_L$	0 ... 200 mA
Reststrom	$I_r$	0 ... 0,1 mA typ. bei 25 °C
Leeraufstrom	$I_o$	$\leq 10$ mA
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

#### Normenkonformität

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

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
---------------------	-------------------------------

#### Mechanische Daten

Anschlussart	V3-Gerätestecker
Gehäusematerial	Edelstahl
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67