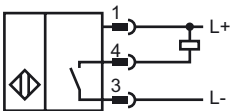




Bestellbezeichnung

NJ1,5-8GM50-E-V3

Anschluss



Pinbelegung



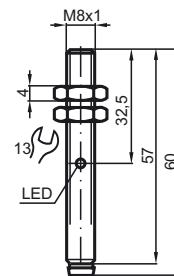
Adernfarben gemäß EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Zubehör

BF 8
Befestigungsflansch
V3-WM
Kabeldose
V3-WM-2M-PUR
Kabeldose
V3-GM-2M-PUR
Kabeldose
V3-GM
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	≤ 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	PBT
Schutzart	IP67