



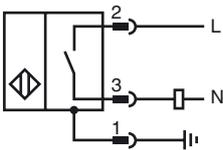
Bestellbezeichnung

NJ4-12GM50-WS-V13

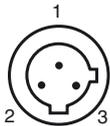
Merkmale

- 2-Draht AC

Anschluss



Pinbelegung



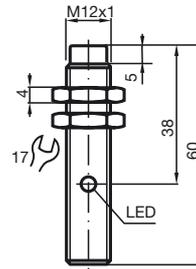
Aderfarben

1	GN	(grün)
2	RD/BK	(rot/schwarz)
3	RD/WH	(rot/weiß)

Zubehör

BF 12
Befestigungsflansch, 12 mm

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		AC	Schließer
Schaltabstand	s_n	4 mm	
Einbau		nicht bündig	
Ausgangspolarität		AC	
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 3,24 mm	
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,4	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,4	
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0,7	

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	20 ... 253 V	
Schaltfrequenz	f	0 ... 20 Hz	
Spannungsfall	U_d	typ. 4 V bei 15 ... 200 mA typ. 6,5 V bei 5 mA	
Kurzzeitstrom (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1200 mA	
Betriebsstrom	I_L	5 ... 200 mA	
Reststrom	I_r	typ. 0,7 mA	
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb	

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Anschlussart	Gerätestecker M12 x 1 , 3-polig
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67
Hinweis	¹⁾ Bei Temperaturbereich unter 0 °C zulässige Betriebsspannung U_b 80...253 V Geräteschutzsicherung $\leq 0,8$ A (flink) gemäß IEC 60127-2 Sheet 1 Empfehlung: Nach Kurzschluss das Gerät auf Funktion prüfen.

Allgemeine Informationen

Lieferumfang	Lieferung mit 2 Muttern mit Sperrverzahnung
--------------	---

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)