



Bestellbezeichnung

NJ2-12GM50-WO-V13

Merkmale

- 2-Draht AC

Zubehör

BF 12

Befestigungsflansch, 12 mm

EXG-12

Schnellmontagehalterung mit Festanschlag

Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltfunktion		Öffner (NC)
Ausgangstyp		Zweidraht
Schaltabstand	s_n	2 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		AC
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 1,62 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,1
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,1
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0,6
Ausgangsart		2-Draht

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
Bereitschaftsverzug	t_v	≤ 30 ms
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Anschlussart		Gerätestecker M12 x 1, 3-polig
Aderquerschnitt		-
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 ≤ 2 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
--------------	--	---

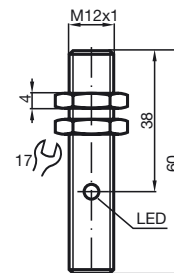
Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität		
Normen		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

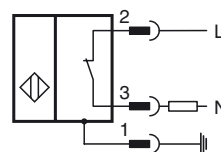
Zulassungen und Zertifikate

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

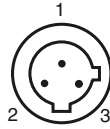
Abmessungen



Anschluss



Pinbelegung



Adernfarben

1		GN/YE	(grün/gelb)
2		BN	(braun)
3		BU	(blau)