



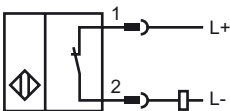
Bestellbezeichnung

NBB2-12GM40-Z1-V1

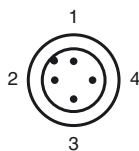
Merkmale

- Basisreihe
- 2 mm bündig

Anschluss



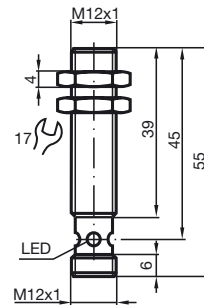
Pinbelegung



Adernfarben gemäß EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	DC	Öffner
Schaltabstand	s_n	2 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 1,62 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,18
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,12
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,67

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	5 ... 60 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 1000 Hz
Hysterese	H	1 ... 10 typ. 5 %
Verpolschutz		verpoltolerant
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 5 V
Betriebsstrom	I_L	2 ... 100 mA
Reststrom	I_r	0 ... 0,5 mA typ.
Schaltzustandsanzeige		Mehrloch-LED, gelb

Normenkonformität

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

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Anschlussart	V1-Gerätestecker
Kabelauführung	-
Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67