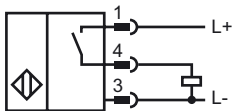
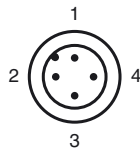


**Bestellbezeichnung**

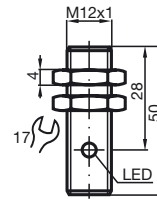
NJ4E-12GM40-E2-V1

Anschluss**Pinbelegung**

Adernfarben gemäß EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Veröffentlichungsdatum: 2009-11-11 16:50 Ausgabedatum: 2009-11-11 032690_GER.xml

Abmessungen**Technische Daten****Allgemeine Daten**

Schaltelementfunktion	PNP	Schließer
Schaltabstand	s_n	4 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		plusschaltend
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 3,24 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,45
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,4
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,8

Kennwerten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 1400 Hz
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 3 V
Betriebsstrom	I_L	0 ... 200 mA
Leerlaufstrom	I_0	≤ 15 mA
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

Normenkonformität

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

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Anschlussart	V1-Gerätestecker
Aderquerschnitt	-
Gehäusematerial	Edelstahl
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67