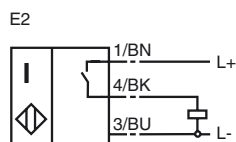
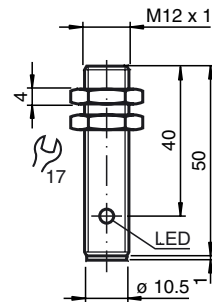


**Bestellbezeichnung**

NJ2-12GM40-E2-V1-Y37715

Anschluss**Zubehör****EXG-12**

Montagehilfe

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

Schaltelementfunktion	PNP	Schließer
Schaltabstand	s_n	2 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolaritat		plusschaltend
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 1,62 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,45
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,4
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,75

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 1000 Hz
Hysterese	H	1 ... 10 typ. 3 %
Verpolschutz		verpolgeschutzt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 2 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)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

Mechanische Daten

Anschlussart	Gerätestecker M12 x 1
Gehäusematerial	V2A
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67