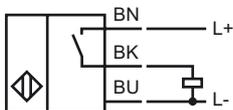
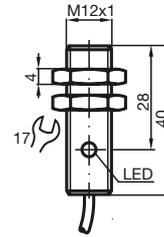


**Bestellbezeichnung**

NJ4E-12GM40-E2

**Anschluss****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	

**Kenndaten**

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

**Normenkonformität**

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

**Umgebungsbedingungen**

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

**Mechanische Daten**

Anschlussart	2 m, PUR-Kabel
Aderquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	Edelstahl
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67