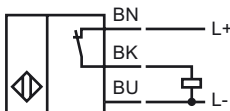
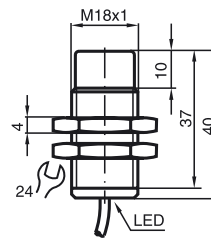


**Bestellbezeichnung**

NBN8-18GM40-E3

**Anschluss****Zubehör****BF 18**

Befestigungsflansch

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

Schaltelementfunktion	PNP	Öffner
Schaltabstand	$s_n$	8 mm
Einbau		nicht bündig
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 6,48 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,45
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,3
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$		0,7

**Kenndaten**

Betriebsspannung	$U_B$	10 ... 30 V
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 500 Hz
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 3$ V
Betriebsstrom	$I_L$	0 ... 100 mA
Reststrom	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A bei 25 °C
Leeraufstrom	$I_o$	$\leq 15$ mA
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

**Kenndaten funktionale Sicherheit**

MTTF <sub>d</sub>	1880 a
Gebrauchsdauer ( $T_M$ )	20 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)	0 %

**Normenkonformität**

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

**Umgebungsbedingungen**

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

**Mechanische Daten**

Anschlussart	2 m, PVC-Kabel
Aderquerschnitt	3 x 0,34
Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67