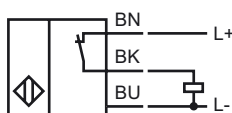




### Orderbenämning

NBN8-18GM40-E3

### Anslutning

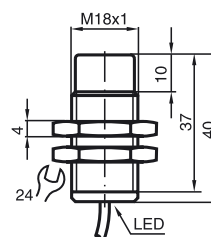


### Tillbehör

#### BF 18

Befästningsfläns

## Avmätning



## Tekniska data

### Allmänna data

Utgångsfunktion	PNP	öppnare
Känslavstånd	$s_n$	8 mm
Installation		ej i samma plan
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 6,48 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,45
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,3
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$		0,7

### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 500 Hz
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 3$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 100 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A vid 25 °C
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 15$ mA
Funktionsindikering		LED, gul

### Specifikation funktionell säkerhet

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

### Normkonformitet

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

### Omgivningsförhållande

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

### Mekaniska data

Anslutnings typ	2 m, PVC-kabel
Ledartvårsnitt	3 x 0,34
Kapslingsmaterial	Mässing, förnickad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67