



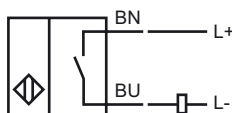
### Orderbenämning

NBN8-18GM50-Z0

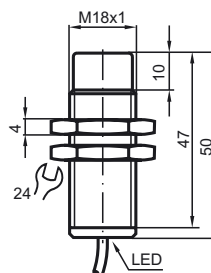
### Kännetecken

- Bas serie
- 8 mm ej i plan

### Anslutning



## Avmätning



## Tekniska data

### Allmänna data

Utgångs funktion	DC	slutare
Känslavstånd	$s_n$	8 mm
Installation	ej i samma plan	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 6,5 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$	0,43	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$	0,42	
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$	0,73	

### Specifikationer

Arbetspänning	$U_B$	6 ... 60 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 1000 Hz
Hysteres	$H$	1 ... 15 typ. 7,5 %
Polaritetsskydd	tolerat mot felaktig polning	
Kortslutningsskydd	nej	
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 6$ V
Arbetsström	$I_L$	4 ... 100 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 1 mA typ. 0,7 mA
Funktions indikering	Runtom-LED, gul	

### Normkonformitet

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

### Omgivningsförhållande

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

### Mekaniska data

Anslutnings typ	2 m, PVC-kabel
Kabelutförande	PA
Ledartvärnsnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial	Mässing, förnicklad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67