



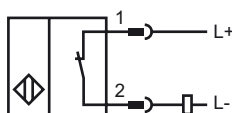
### Orderbenämning

NBN8-18GM40-Z1-V1

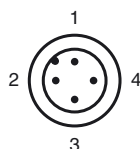
### Kännetecken

- Bas serie
- 8 mm ej i plan

### Anslutning



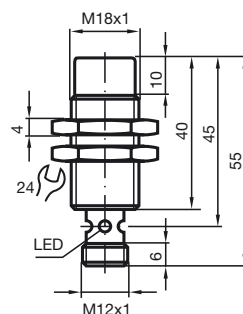
### Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna data

Utgångs funktion	DC	öppnare
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

Arbetsspänning	$U_B$	5 ... 60 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 450 Hz
Hysteres	$H$	1 ... 10 typ. 5 %
Polaritetsskydd	tolerat mot felaktig polning	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 5$ V
Arbetsström	$I_L$	2 ... 100 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ.
Funktions indikering	Flervägs LED, gul	

#### Normkonformitet

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

#### Omgivningsförhållande

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

#### Mekaniska data

Anslutnings typ	V1-kontakt
Kabelutförande	PA
Ledartvärsnitt	-
Kapslingsmaterial	Mässing, förnicklad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67