



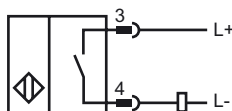
## Orderbenämning

NBN15-30GM40-Z0-V1

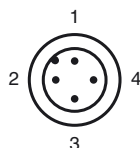
## Kännetecken

- 15 mm ej i plan
- Utökat temperaturområde
- 

## Anslutning



## Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

## Tillbehör

### V1-G

Honkontakt

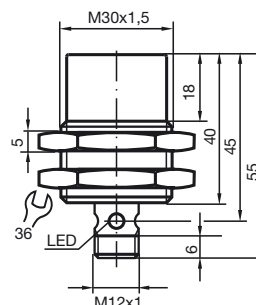
### BF 30

Fäste, 30 mm

### V1-G-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

## Avmätning



## Tekniska data

### Allmänna data

Utgångs funktion	DC	slutare
Känslavstånd	$s_n$	15 mm
Installation	ej i samma plan	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 12,15 mm ( -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) ) 0 ... 11,4 mm ( -40 ... -25 °C (-40 ... -13 °F) )
Reduktionsfaktor $r_{AI}$	0,4	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$	0,35	
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$	0,7	

### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	5 ... 60 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 150 Hz
Hysteres	$H$	1 ... 10 typ. 5 %
Polaritetsskydd	toleratn mot felaktig polning	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 5$ V
Arbetsström	$I_L$	2 ... 100 mA
minsta driftström	$I_m$	2 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ.
Funktions indikering	Flervägs LED, gul	

### Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

### Mekaniska data

Anslutnings typ	Kontakt M12 x 1 , 4-polig
Kapslingsmaterial	Mässing, förnicklad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67

### Norm- och riktlinjekonformitet

Normkonformitet	
Normer	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

### Godkännanden och certifikat

UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose
CSA-godkännande	cCSAus Listed, General Purpose
CCC-godkännande	Certified by China Compulsory Certification (CCC)