



### Orderbenämning

NBN4-12GM50-E2-V1-M

### Kännetecken

- Bas serie
- 4 mm ej i plan
- e1-typgodkännande

### Tillbehör

#### BF 12

Fäste, 12 mm

#### V1-G

Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

#### V1-W-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

#### V1-G-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

#### EXG-12

Snabbfäste med stopp

#### V1-W

Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	$s_n$	4 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 3,24 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,5
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,4
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,8

### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 1200 Hz
Polaritetskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 3$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 200 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A vid 25 °C
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 17$ mA
Funktions indikering		Flervägs LED, gul

### Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

### Mekaniska specifikationer

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

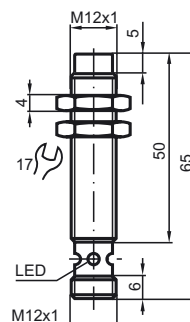
### Norm- och riktlinjekonformitet

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

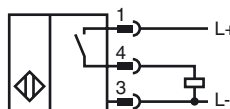
### Godkännanden och certifikat

e1-typgodkännande	95/54/EG
-------------------	----------

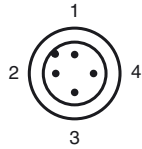
## Avmätning



## Anslutning



Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK

Kungörelsedatum: 2015-02-26 08:39 Datum för utgåva: 2015-02-26 134345\_swe.xml