



### Orderbenämning

NBN2-8GM50-E0-C-V3

### Kännetecken

- Svetstålig

### Tillbehör

#### BF 8

Fäste, 8 mm

#### V3-WM

Kabeldosa, M8, 3-polig, kan anpassas

#### V3-WM-2M-PUR

Honkontakt, M8, 3-stifts, PUR-kabel

#### V3-GM-2M-PUR

Honkontakt, M8, 3-stifts, PUR-kabel

#### V3-GM

Kabeldosa, M8, 3-polig, kan anpassas

## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion		NPN	slutare
Känslavstånd	$s_n$	2 mm	
Installation		ej i samma plan	
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 1,62 mm	
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,3	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,25	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,65	

### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1800 Hz
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 3$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 100 mA
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 20$ mA
Magnetiskt växelfält	B	200 mT
Funktions indikering		LED, gul

### Normkonformitet

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

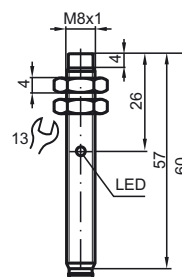
### Omgivningsförhållande

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

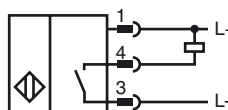
### Mekaniska specifikationer

Kapslingsmaterial	Mässing, PTFE-skikt
Avkännings yta	PPS; Ryton R4
Skyddsklass	IP67

## Avmätning



## Anslutning



## Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK

Kungörelsedatum: 2015-02-24 10:59 Datum för utgåva: 2015-02-24 085315\_swe.xml