



### Orderbenämning

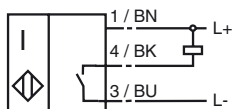
NMB5-18GM65-E0-C-FE-V1

### Kännetecken

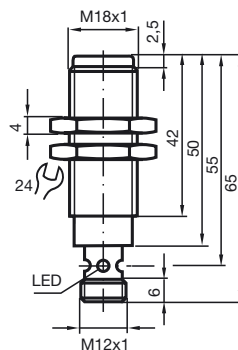
- Aktiv yta metall
- 5 mm i plan
- 5 mm i plan
- Svetstillig

### Anslutning

E / E0



### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna data

Utgångs funktion	NPN	slutare
Känslavstånd	$s_n$	5 mm
Installation	i samma plan i ST37 / 1.0037	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 4,05 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$	0	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$	0	
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$	0,8	

#### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 100 Hz
Hysteres	$H$	3 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 2$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 200 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 10 $\mu$ A typ. 0,1 $\mu$ A vid 25 °C
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 10$ mA
Magnetiskt stationärt fält	$B$	50 mT
Magnetiskt växelfält	$B$	50 mT
Funktions indikering	LED, gul	

#### Normkonformitet

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

#### Omgivningsförhållande

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

#### Mekaniska data

Anslutnings typ	Kontakt M12 x 1
Kapslingsmaterial	rostfritt stål
Avkännings yta	rostfritt stål
Skyddsklass	IP67