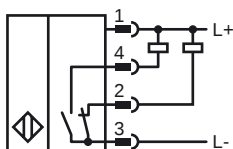
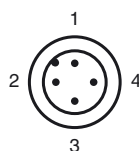


**Orderbenämning**

NBB2-8GM30-A0-V1

Kännetecken

- Bas serie
- 2 mm i plan
- Utökat känslavstånd

Anslutning**Pinout**

Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Tillbehör

BF 8
Befästningsfläns

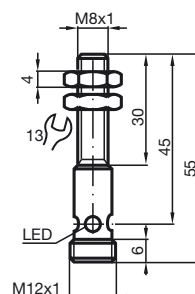
V1-G

V1-W

V1-G-2M-PUR
Kabeldosa

V1-W-2M-PUR
Kabeldosa

EXG-08

Avmätning**Tekniska data****Allmänna data**

Utgångs funktion	NPN	antivalent
Känslavstånd	s_n	2 mm
Installation	inbyggbar	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 1,62 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,45	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,35	
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,72	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1000 Hz
Hysteres	H	typ. 3 %
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	U_d	$\leq 2,5$ V
Arbetsström	I_L	0 ... 100 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A vid 25 °C
Tomgångsström	I_0	≤ 15 mA
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
Kapslingsmaterial	Mässing, förnicklad
Avkännings yta	LCP
Skyddsklass	IP67