

**Orderbenämning**

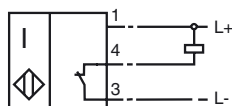
NBN3-8GM25-E1-V3

Kännetecken

- Bas serie
- Utökat känslavstånd

Anslutning

E1/V3

**Tillbehör****BF 8**

Befästningsfläns

V3-GM

Kabeldosa

V3-WM

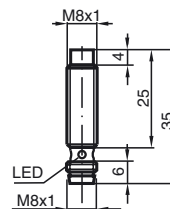
Kabeldosa

V3-GM-2M-PUR

Kabeldosa

V3-WM-2M-PUR

Kabeldosa

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

Utgångs funktion	NPN	öppnare
Känslavstånd	s_n	3 mm
Installation	ej i samma plan	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 2,43 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}	0,45	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,35	
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,7	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	5 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 2000 Hz
Polaritetsskydd	ja	
Kortslutningsskydd	ja	
Spänningsfall	U_d	$\leq 1,5$ V
Arbetsström	I_L	0 ... 100 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 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	V3-kontakt
Kapslingsmaterial	Mässing, förnicklad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67