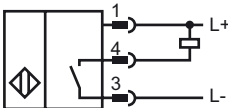


**Orderbenämning**

NBN3-8GM25-E0-V3

**Kännetecken**

- Bas serie
- 3 mm ej i plan
- Utökat känslavstånd

**Anslutning****Pinout**

Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

**Tillbehör****BF 8**

Fäste, 8 mm

**V3-GM**

Kabellosa, M8, 3-polig, kan anpassas

**V3-WM**

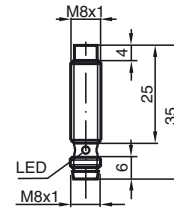
Kabellosa, M8, 3-polig, kan anpassas

**V3-GM-2M-PUR**

Honkontakt, M8, 3-stifts, PUR-kabel

**V3-WM-2M-PUR**

Honkontakt, M8, 3-stifts, PUR-kabel

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

Utgångs funktion		NPN	slutare
Känslavstånd	$s_n$	3 mm	
Installation		ej i samma plan	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 2,43 mm	
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,45	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,35	
Reduktionsfaktor $r_{1,4305}$		0,7	

**Specifikationer**

Arbetsspänning	$U_B$	5 ... 30 V	
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 2000 Hz	
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 $\mu$ A vid 25 °C	
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 15$ mA	
Funktions indikering		Flervägs LED, gul	

**Specifikation funktionell säkerhet**

MTTF <sub>d</sub>	1870 a
Livslängd ( $T_M$ )	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

**Omgivningsförhållande**

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

**Mekaniska data**

Anslutnings typ	Kontakt M8 x 1 , 3-polig
Kapslingsmaterial	Mässing, förnickad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67

**Norm- och riktlinjekonformitet**

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

**Godkännanden och certifikat**

UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose
CSA-godkännande	cCSAus Listed, General Purpose
CCC-godkännande	Produkter, vars max. driftspänning är $\leq 36$ V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.