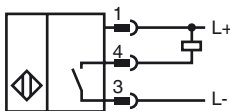


**Orderbenämning**

NBN2-8GM40-E0-V1

**Kännetecken**

- Bas serie
- 2 mm ej i plan

**Anslutning****Tillbehör****BF 8**

Fäste, 8 mm

**V1-G**

Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

**V1-W**

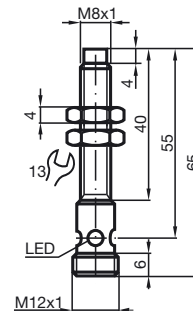
Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

**V1-G-2M-PUR**

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

**V1-W-2M-PUR**

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

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

Utgångs funktion		NPN	slutare
Känslavstånd	$s_n$	2 mm	
Installation		ej i samma plan	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 1,62 mm	
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,45	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,35	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,75	

**Specifikationer**

Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 1500 Hz
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 3$ 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>	2740 a
Livslängd ( $T_M$ )	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

**Omgivningsförhållande**

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

**Mekaniska specifikationer**

Anslutnings typ	Kontakt M12 x 1, 4-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.