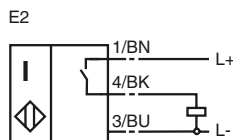


**Bestellbezeichnung**

NMB2-12GM75-E2-NFE-V1

**Merkmale**

- Aktive Fläche Metall
- 2 mm bündig

**Anschluss****Zubehör****BF 12**

Befestigungsflansch

**V1-G**

Kabeldose, konfektionierbar

**V1-W**

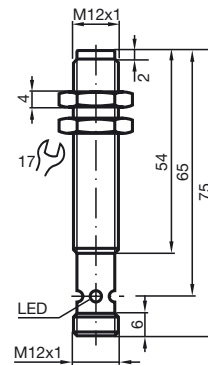
Kabeldose, konfektionierbar

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

Kabeldose

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

Kabeldose

**Abmessungen****Technische Daten****Allgemeine Daten**

Schaltelementfunktion	PNP	Schließer
Schaltabstand	$s_n$	2 mm
Einbau	bündig in ST37 / 1.0037	
Ausgangspolarität	DC	
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$	1	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$	1,1	
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$	0	
Reduktionsfaktor $r_{SI37}$	0	

**Kenndaten**

Betriebsspannung	$U_B$	10 ... 30 V
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 15 Hz
Hysterese	$H$	3 ... 15 typ. 5 %
Verpolschutz	verpolgeschützt	
Kurzschlusschutz	taktend	
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 2$ V
Betriebsstrom	$I_L$	0 ... 200 mA
Reststrom	$I_r$	0 ... 10 $\mu$ A typ. 0,1 $\mu$ A bei 25 °C
Leerlaufstrom	$I_0$	$\leq 10$ mA
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb	

**Normenkonformität**

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

**Umgebungsbedingungen**

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

**Mechanische Daten**

Anschlussart	V1-Gerätestecker
Gehäusematerial	Edelstahl
Stirnfläche	Edelstahl
Schutzart	IP67