



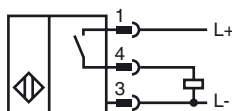
### Orderbenämning

NEB4-8GM50-E2-V3

### Kännetecken

- 4 mm nästan 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

Kabeldosa, M8, 3-polig, kan anpassas

#### V3-WM

Kabeldosa, M8, 3-polig, kan anpassas

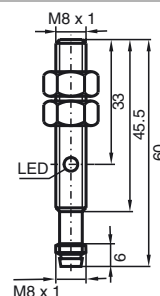
#### V3-GM-2M-PUR

Honkontakt, M8, 3-stifts, PUR-kabel

#### V3-WM-2M-PUR

Honkontakt, M8, 3-stifts, PUR-kabel

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna data

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	$s_n$	4 mm
Installation		nästan i samma plan
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 3,24 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		25
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,22
Reduktionsfaktor $r_{1,4305}$		0,65

#### Specifikationer

Arbetspänning	$U_B$	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 500 Hz
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 2$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 200 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,1 mA typ. 0,1 $\mu$ A vid 25 °C
Tomgångsström	$I_o$	$\leq 10$ mA
Funktions indikering		LED, gul

#### Specifikation funktionell säkerhet

MTTF <sub>d</sub>	311 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, förkromad
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.