



Orderbenämning

NEB22-30GM60-E2-V1

Kännetecken

- 22 mm nästan i plan
- Utökat känselavstånd

Tillbehör

BF 30

Fäste, 30 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

Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	s_n	22 mm
Installation		nästan i samma plan
Utgångs typ		DC
Garanterat känselavstånd	s_a	0 ... 17,8 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,25
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,22
Reduktionsfaktor $r_{1.4301}$		0,65

Specifikationer

Installationsförhållanden

A	6 mm
B	37 mm
C	66 mm
F	80 mm

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 150 Hz
Hysteres	H	≤ 10 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 5 V
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Läckström	I_r	≤ 0,1 mA
Tomgångsström	I_0	≤ 10 mA
Funktions indikering		LED, gul

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d	213 a
Livslängd (T_M)	20 a
Fel detekteringsförmåga (DC)	0 %

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kontakt M12 x 1, 4-polig
Kapslingsmaterial	mässing, förkromad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67

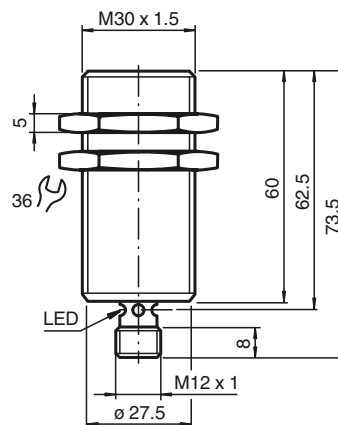
Norm- och riktlinjekonformitet

Normkonformitet	
Normer	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 Inkopplingen avviker från standard

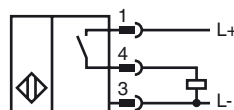
Godkännanden och certifikat

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

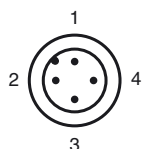
Avmätning



Anslutning



Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Installationsföresättningar

