



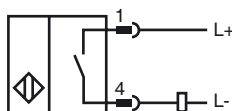
Orderbenämning

NMB15-30GM65-Z4-V1

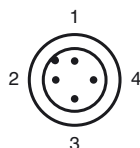
Kännetecken

- 15 mm inbyggbar
- Aktiv yta i rostfritt stål
- Utökat känslavstånd

Anslutning



Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Tillbehör

AB-30

Monterings tillbehör

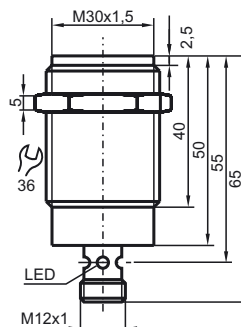
V1-G-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

V1-W-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	DC	slutare
Känslavstånd	s_n	15 mm
Installation	inbyggbar (Förkunskaper: se skiss nedan)	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 12,15 mm
Manöverelement	Ferromagnetiska och ej ferromagnetiska objekt	
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,4	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,2	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$	0,85	
Reduktionsfaktor r_{St37}	1	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	6 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	150 Hz
Hysteres	H	5 ... 15 typ. 10 %
Polaritetskydd	ja	
Kortslutningskydd	ja	
Spänningsfall	U_d	< 3 V DC
Arbetsström	I_L	2 ... 100 mA
Läckström	I_r	< 400 μ A

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d	970 a
Livslängd (T_M)	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

Visning/betjäningselement

Driftsanvisning	4 LED
	Gula: Utgång

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	0 ... 70 °C (32 ... 158 °F)
----------------------	-----------------------------

Mekaniska specifikationer

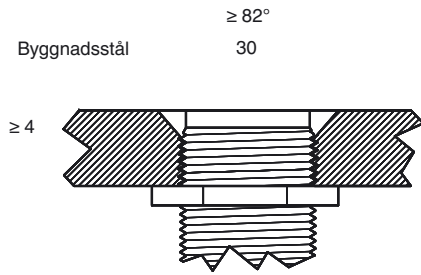
Anslutnings typ	M12-kontakt, 4-polig
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Skyddsklass	IP67 / IP68 / IP69K - beroende på anslutningskabeln enligt kabelspecifikation

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 ≤ 36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.



Sensoryta i plan med monteringsnivå.