

Givare, induktiv

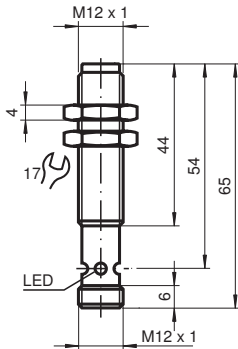
NMB5-12GM65-Z9-V1



- 5 mm i plan
- Aktiv yta i rostfritt stål
- Utökat känslavstånd



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt öppen (NO)
Utgångstyp		Tvåtrådig
Känslavstånd	s_n	5 mm
Installation		inbyggbar (Förkunsaker: se skiss nedan)
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 4,05 mm
Manöverelement		Ferromagnetiska och ej ferromagnetiska objekt
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,3
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,2
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,85
Reduktionsfaktor r_{S137}		1
Anslutnings sätt		2-trådig

Kungöresedatum: 2020-03-24 Datum för utgåva: 2020-03-30 : 912733_swe.pdf

Se "Allmänna kommentarer om produktinformationen från Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Tyskland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	6 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	f	250 Hz
Hysteres	H	5 ... 15 typ. 10 %
Polaritetsskydd		förpolningsledande
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	< 3 V
Arbetsström	I_L	2 ... 200 mA
Läckström	I_r	≤ 500 μA
Funktions indikering		LED, gul

Norm- och riktlinjekonformitet

Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

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.

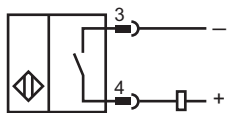
Omgivningsförhållande

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

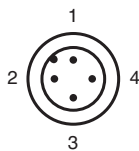
Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ		Kontakt M12 x 1 , 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

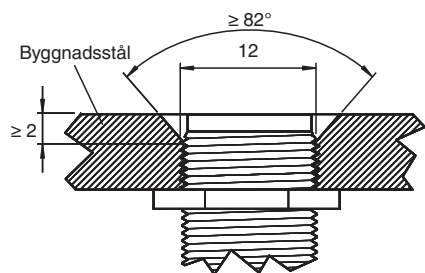
Anslutning



Anslutningstilldelning






Montering



Sensoryta i plan med monteringsnivå.

Tillbehör

	V1-G-2M-PUR	Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel
	V1-W-2M-PUR	Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel
	AB-12	Monterings tillbehör