

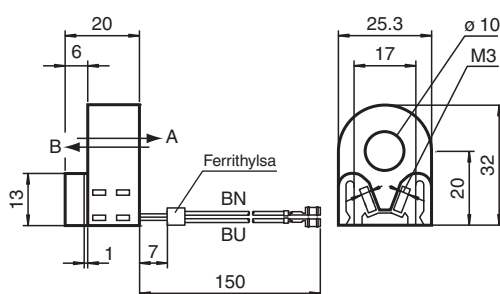
Induktiv ringgivare

RC10-14-N3-Y187454

- 10 mm skårans bredd
- Komfortserie
- Bistabil
- Riktning identifiering



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Växlingsfunktion		Normalt stängd (NC)
Utgångstyp		NAMUR bistabil
Innerdiameter		10 mm
Mätkula		4 mm, 1.4401
Genomkörningshastighet	v	≤ 10 m/s
Anslutnings sätt		2-trådig

Specifikationer

Märkspänning	U _o	8,2 V (R _i ca. 1 kΩ)
Arbetspänning	U _B	5 ... 25 V
Hysteres	H	typ. 1 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Strömförbrukning		
Genomfart B U _B =8V		≥ 3 mA
Genomfart B U _B =10V		≥ 4,2 mA
Genomfart A U _B =10V		0,5 ... 1 mA typ. 0,9 mA
Genomfart A U _B =8V		0,5 ... 0,95 mA typ. 0,8 mA
Power ON		≥ 3 mA vid U _B = 8 V ≥ 4,2 mA vid U _B = 10 V
Driftsberedskapsuppskov	t _v	≤ 5 ms

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d		2130 a
Livslängd (T _M)		20 a
Fel detekteringsförmåga (DC)		0 %

Norm- och riktlinjekonformitet

Standardöverensstämmelse		
--------------------------	--	--

Kungörelsedatum: 2024-01-08 Datum för utgåva: 2024-01-08 : 187454_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

PF PEPPERL+FUCHS

Tekniska data

NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
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	
ATEX-godkännande	
Utrustning med skyddsnivå Gb	PTB 99 ATEX 2128 X
UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose
Omgivningsförhållande	
Omgivningstemperatur	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Lagringstemperatur	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
Mekaniska specifikationer	
Anslutnings typ	Kabel PVC , 150 mm Crimp-kontakthylsa 60888-3, AMP
Ledartvärsnitt	0,14 mm ²
Kapslingsmaterial	PBT
Skyddsklass	IP67
Stomme	20 g
Dimensioner	
Höjd	32,5 mm
Bredd	25 mm
Längd	20 mm
Allmän information	
Användning i explosionsfarligt område	se bruksanvisning

Anslutning

