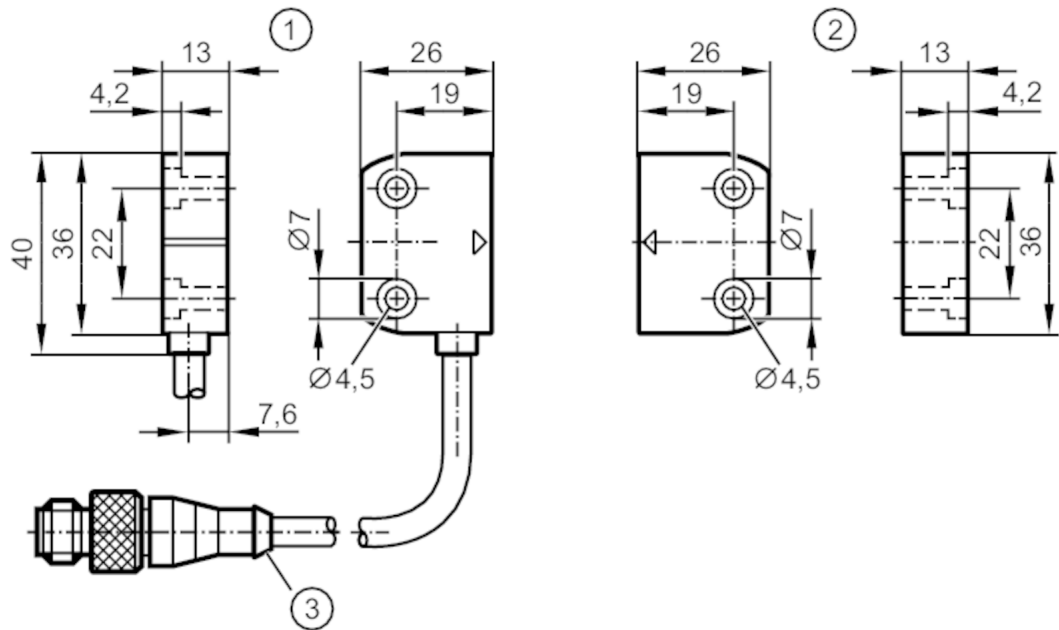


MN203S



Senzor codat magnetic

MN14005-AKOG/0.1m/-H/US



- 1 Senzor
- 2 tinta codificata
- 3 ilustratie (exemplu)



Caracteristicile produsului		
Functii de iesire		2 x normal deschis; (fără poten#ial)
Distanță de comutare	[mm]	5; (cu actuator definit)
Capsula		rectangular
Dimensiuni	[mm]	36 x 13 x 26
Aplicatie		
Execuție		tinta codificata
Tip de operare		operatie permanenta
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	24 DC
Tensiunea nominala de izolare	[V]	60
Clasa de protectie		III
Protectie la polaritate inversa		nu
Rezistență interioară (Ri)	[Ω]	10; (1 W)
Iesiri		
Functii de iesire		2 x normal deschis; (fără poten#ial)
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	50
Frecventa de comutare DC	[Hz]	150
Caracteristici de iesire		Interfata tip A
Testat pentru scurtcircuit		nu
Max. sarcină capacitivă CL_max	[nF]	20



Senzor codat magnetic

MN14005-AKOG/0.1m/-H/US

Raza de detectie		
Distanță de comutare	[mm]	5; (cu actuator definit)
Distanța de decommutare sigura s(ar)	[mm]	15
Timpi de raspuns		
Timp reacție la solicitarea de siguranță	[ms]	10
Timp maxim panta descrescatoare	[ms]	0,1
Timp comutare incl. revenire	[ms]	0,6
Condițiile mediului		
Domenii de aplicații	Clasa C conform EN 60654-1 aplicatii impermeabile	
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Nota cu privire la temperatura ambientală	durata de viata ≤ 87600 h	
Temperatură de ambianță	[°C]	10...40
Nota cu privire la temperatura ambientală	durata de viata ≤ 175200 h	
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	scurt: 5...95 %; permanent: 5...70 %
Presiunea aerului	[kPa]	80...106
Înălțime deasupra nivelului mării Max.	[m]	2000
Pulverizare sare		nu
Protectie	IP 67; IP 69K; (protectia cablurilor întinse)	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	IEC 60947-5-1	
Rezistență la șoc	EN 60068-2-27	30 g (11 ms)
Rezistență la vibrații	IEC 60068-2-6	10 g (10...55 Hz)
Clasificare de siguranța		
Durată de utilizare TM (Mission Time)	[h]	≤ 175200
Durata de viata TM (informatii suplimentare)		20 de ani
B10D	20.000.000; (fără sarcină; La o sarcină max. de c.c. 12, 24 V, 50 mA: 400.000)	
Date mecanice		
Greutate	[g]	130
Capsula		rectangular
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	36 x 13 x 26
Materiale		PA
Moment de strângere	[Nm]	0,8...2
Accesorii		
Articole livrate	tinta codificata	
	capace: 4	

MN203S



Senzor codat magnetic

MN14005-AKOG/0.1m/-H/US

Observații

Observații	În legătură cu unitatea de evaluare de tipul G150xS / AC4x2S se poate obține până la PL e (ISO13849-1) sau SIL cl 3 (IEC62061)
Unitate de ambalare	1 buc.

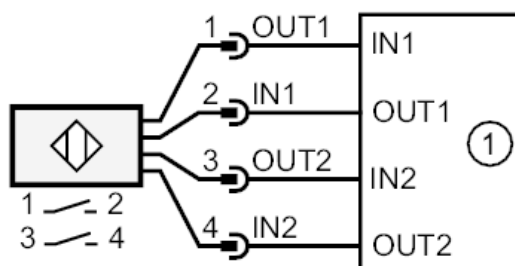
Conectare electrică - mufa

Cablu: 0,1 m, PVC, Ø 5 mm

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord



1: Unitate logica de siguranta