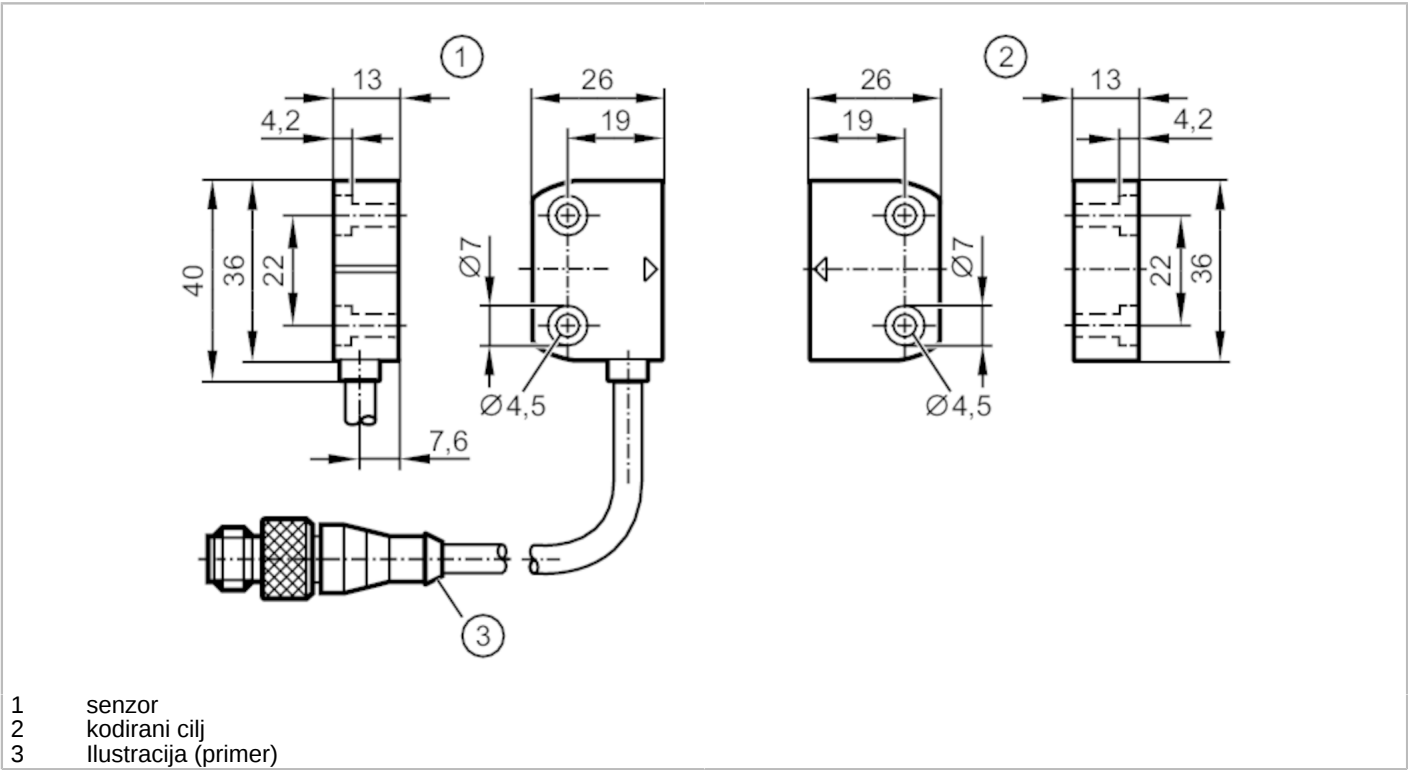


MN203S



Magnetno kodirani senzor

MN14005-AKOG/0.1m/-H/US



Značilnosti izdelka		
Funkcija izhoda		2 x vklopni kontakt; (bez potenciálu)
Preklopna razdalja	[mm]	5; (z določenim aktuatorjem)
Ohišje		kvadrasto
Mere	[mm]	36 x 13 x 26
Območje uporabe		
Izvedba		kodirani cilj
Način obratovanja		trajno delovanje
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	24 DC
Napetost merilne izolacije	[V]	60
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		ne
Notranji upor (Ri)	[Ω]	10; (1 W)
Izhodi		
Funkcija izhoda		2 x vklopni kontakt; (bez potenciálu)
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	50
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	150
Karakteristika izhodov		Vmesnik tipa A
Dokaz kratkega stika		ne
Maks. kapacitivna obremenitev CL_max	[nF]	20



Magnetno kodirani senzor

MN14005-AKOG/0.1m/-H/US

Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	5; (z določenim aktuatorjem)
Varna izklopna razdalja s(ar)	[mm]	15
Odzivni časi		
Reakcijski čas na varnostne zahteve	[ms]	10
Maks. čas padanja	[ms]	0,1
Maks. čas izdelave, vklj. z odbojem	[ms]	0,6
Pogoji okolja		
Aplikacije		Razred C skladno z EN 60654-1 - območje uporabe zaščiteno pred vremenskimi vplivi
Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Opomba o temperaturi okolice		življenjska doba ≤ 87600 h
Temperatura okolice	[°C]	10...40
Opomba o temperaturi okolice		življenjska doba ≤ 175200 h
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka	[%]	za kratek čas: 5...95 %; trajno: 5...70 %
Zračni tlak	[kPa]	80...106
Maks. nadmorska višina	[m]	2000
Slana meglica		ne
Zaščita		IP 67; IP 69K; (polaganje zaščitnega kabla)
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	IEC 60947-5-1	
Odpornost na šoke	EN 60068-2-27	30 g (11 ms)
Odpornost proti vibracijam	IEC 60068-2-6	10 g (10...55 Hz)
Varnostne karakteristike		
Življenjska doba TM (Mission Time)	[h]	≤ 175200
Čas naloge TM (dodatni pokazatelj)		20 let
B10D		20.000.000; (brez obremenitve; pri maks. obremenitvi DC 12, 24 V, 50 mA: 400.000)
Mehanski podatki		
Teža	[g]	130
Ohišje		kvadrato
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	36 x 13 x 26
Materiali		PA
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	0,8...2
Pribor		
V sklopu dobave		kodirani cilj
		pokrivne kapice: 4
Opombe		
Opombe		V povezavi z ocenjevalno enoto tipa G150xS/AC4x2S je mogoče doseči PL e (ISO 13849-1) ali SIL cl 3 (IEC 62061)

MN203S



Magnetno kodirani senzor

MN14005-AKOG/0.1m/-H/US

Embalažna enota

1 Kosov

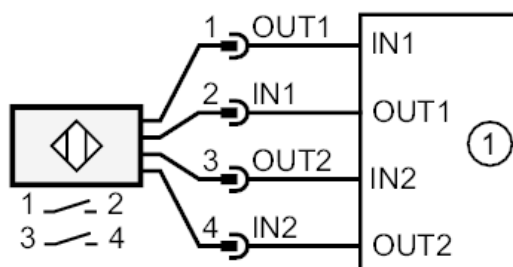
Električni priključek - vtič

Kabel: 0,1 m, PVC, Ø 5 mm

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek



1: Varnostna logična enota