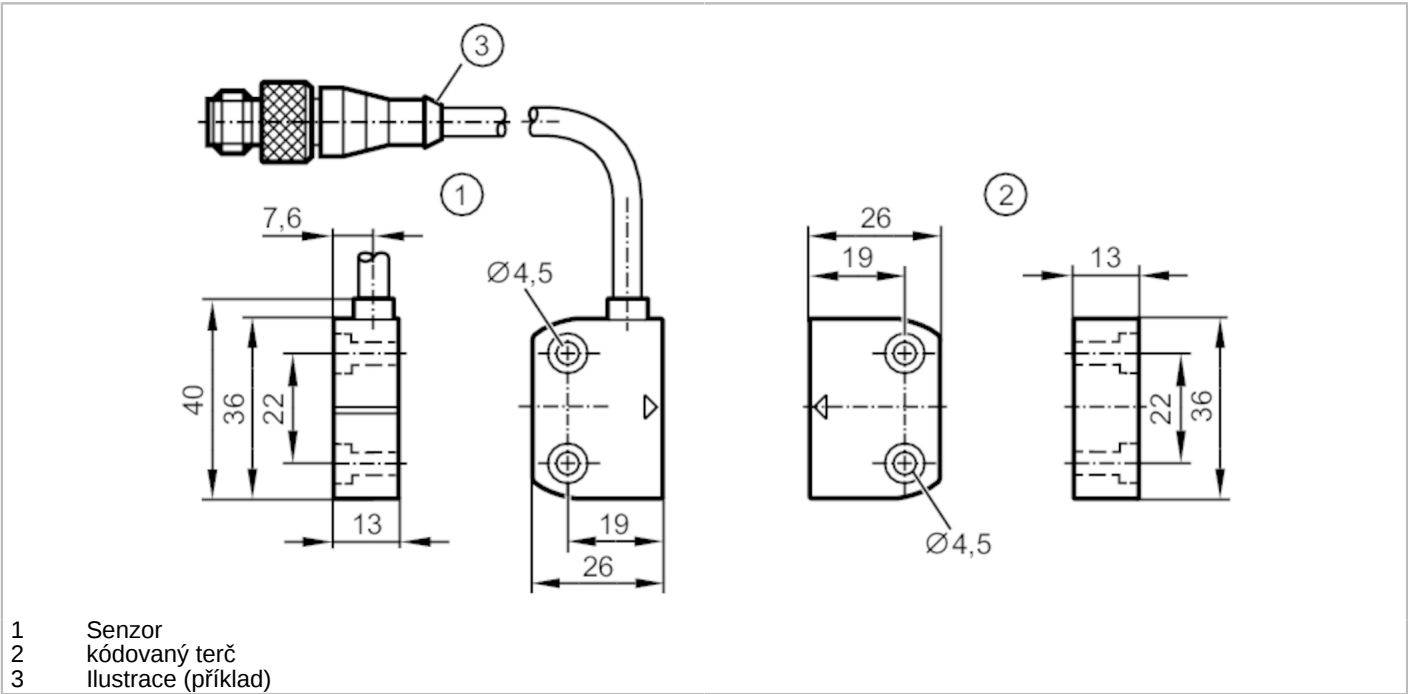


MN207S



Magnetický kódovaný senzor

MN14005-AKOG/L/0.1m/-H/US



Vlastnosti výrobku		
Výstupní funkce		2 x spínač; (bez potenciálu)
Spínací vzdálenost	[mm]	5; (s definovaným aktuátorem)
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	36 x 13 x 26
Oblast nasazení		
Provedení		kódovaný terč
Druh provozu		nepřetržitý provoz
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	24 DC; ("třída napájení 2" podle cULus)
Jmenovité izolační napětí	[V]	60
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ne
Vnitřní odpor (Ri)	[Ω]	10; (1 W)
Výstupy		
Výstupní funkce		2 x spínač; (bez potenciálu)
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	50
Spínací frekvence DC	[Hz]	150
Výstupní data		Rozhraní typu A
Odolné proti zkratu		ne
Max. kapacitní zátěž CL_max	[nF]	20
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	5; (s definovaným aktuátorem)



Magnetický kódovaný senzor

MN14005-AKOG/L/0.1m/-H/US

Bezpečná vypínací vzdálenost s(ar)	[mm]	15
Reakční doby		
Reakční doba na bezpečnostní požadavek	[ms]	10
Max. doba odpadu	[ms]	0,1
Spínací doba včetně odrazu	[ms]	0,6
Okolní podmínky		
Oblast nasazení	Třída C podle ČSN EN 60654-1 ochrana aplikace proti povětrnostním vlivům	
Okolní teplota	[°C]	-25...80
Poznámka k okolní teplotě	provozní životnost ≤ 87600 h	
Okolní teplota	[°C]	10...40
Poznámka k okolní teplotě	provozní životnost ≤ 175200 h	
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu	[%]	krátkodobě: 5...95 %; trvalá: 5...70 %
Tlak vzduchu	[kPa]	80...106
Max. výška nad hladinou moře	[m]	2000
Slaná mlha		ne
Krytí	IP 67; IP 69K; (chráněný kabel)	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	IEC 60947-5-1	
Odolnost vůči rázům	EN 60068-2-27	30 g (11 ms)
Odolnost proti vibracím	IEC 60068-2-6	10 g (10...55 Hz)
Bezpečnostní jmenovité hodnoty		
Životnost TM (Mission Time)	[h]	≤ 175200
Životnost TM (další informace)		20 let
B10D	20.000.000; (bez zátěže; při max. zatížení DC 12, 24 V, 50 mA: 400.000)	
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	130,5
Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	36 x 13 x 26
Materiály		PA
Utahovací moment	[Nm]	0,8...2
Příslušenství		
Dodané položky	kódovaný terč	
Upozornění		
Upozornění	V souvislosti s vyhodnocovací jednotkou typu G150xS / AC4x2S je možné dosáhnout až PLe (ISO 13849-1) nebo SIL cl 3 (IEC 62061)	
Obsah balení	1 ks	

MN207S



Magnetický kódovaný senzor

MN14005-AKOG/L/0.1m/-H/US

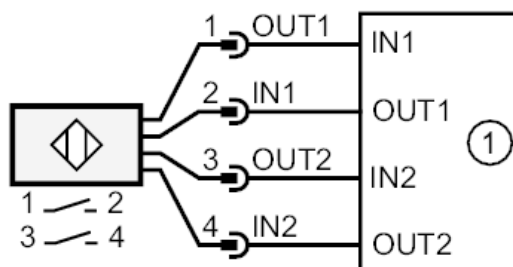
Elektrické připojení - zástrčka

Kabel: 0,1 m, PVC, Ø 5 mm

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení



1: Bezpečnostně orientovaná logická jednotka