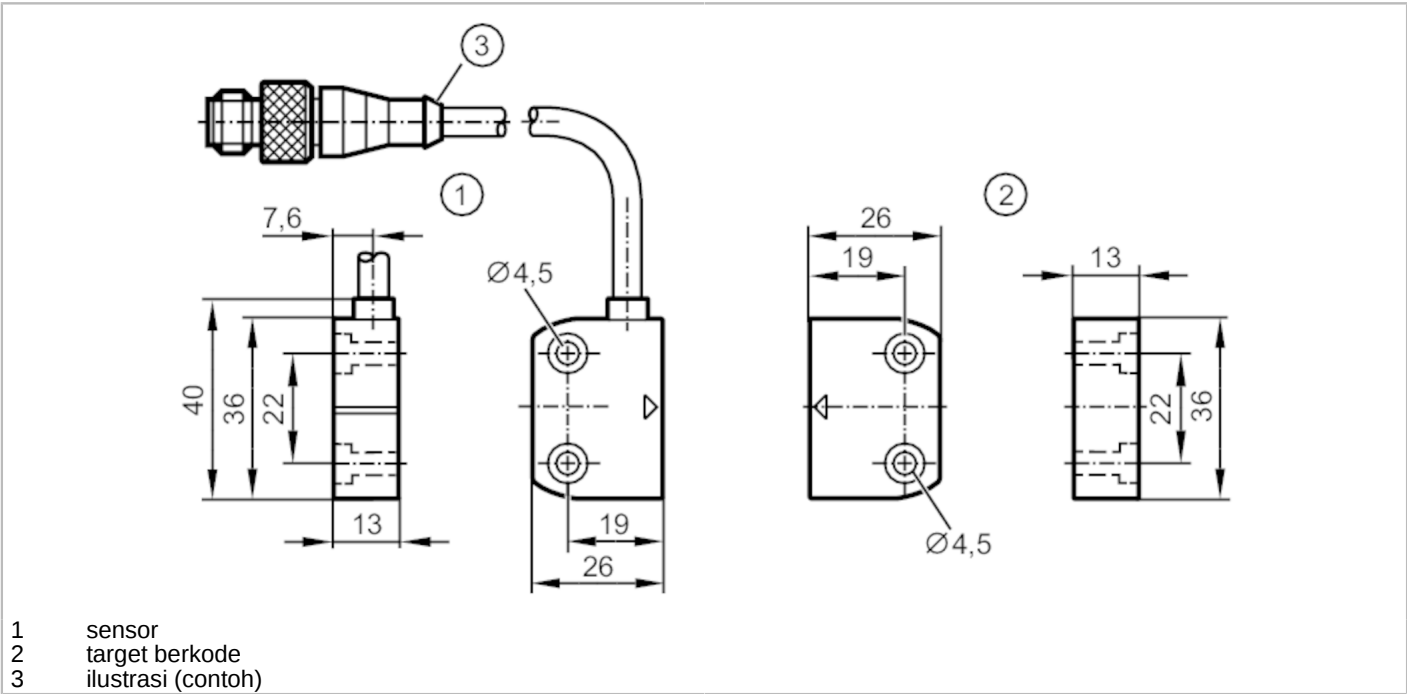


MN207S



Sensor berkode magnetik

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



Karakteristik produk		
Fungsi output		2 x biasanya terbuka; (bebas potensial)
Jangkauan pendeteksian	[mm]	5; (dengan dktuator yang ditentukan)
Casing		persegi panjang
Dimensi	[mm]	36 x 13 x 26
Aplikasi		
Desain		target berkode
Tipe operasi		pengoperasian permanen
Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	24 DC; ("kelas suplai 2" menurut cULus)
Tegangan isolasi rata-rata	[V]	60
Kelas perlindungan		III
Pelindung polaritas terbalik		tidak
Tesistensi internal (Ri)	[Ω]	10; (1 W)
Output		
Fungsi output		2 x biasanya terbuka; (bebas potensial)
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	50
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	150
Data output		Interface tipe A
Tahan dari hubung singkat		tidak
Beban kapasitif CL_max maks.	[nF]	20
Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian	[mm]	5; (dengan dktuator yang ditentukan)



Sensor berkode magnetik

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

Jarak penonaktifan aman s(ar)	[mm]	15
Waktu respons		
Waktu respons terhadap permintaan pengamanan	[ms]	10
Waktu jatuh maks.	[ms]	0.1
Waktu peralihan maks. termasuk pantulan	[ms]	0.6
Kondisi pengoperasian		
Aplikasi	kelas C sesuai aplikasi tahan cuaca berdasarkan EN 60654-1	
Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Catatan tentang suhu sekitar	durasi penggunaan ≤ 87600 h	
Suhu sekitar	[°C]	10...40
Catatan tentang suhu sekitar	durasi penggunaan ≤ 175200 h	
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	secara singkat: 5...95 %; permanen: 5...70 %
Tekanan udara	[kPa]	80...106
Ketinggian maks. di atas permukaan laut	[m]	2000
Semprotan garam	tidak	
Perlindungan	IP 67; IP 69K; (peletakan kabel berpelindung)	
Pengujian/persetujuan		
EME	IEC 60947-5-1	
Tahan guncangan	EN 60068-2-27	30 g (11 ms)
Ketahanan terhadap getaran	IEC 60068-2-6	10 g (10...55 Hz)
Klasifikasi keamanan		
Waktu misi TM	[h]	≤ 175200
Waktu misi TM (indikasi tambahan)	20 tahun	
B10D	20.000.000; (tanpa beban; pada beban maks. DC 12, 24 V, 50 mA: 400.000)	
Data teknis		
Berat	[g]	130.5
Casing	persegi panjang	
Pemasangan	non-flush mountable	
Dimensi	[mm]	36 x 13 x 26
Material	PA	
Torsi pengencangan	[Nm]	0.8...2
Aksesori		
Item dikirim	target berkode	
Keterangan		
Keterangan	Sehubungan dengan unit evaluasi tipe G150xS / AC42xS, dimungkinkan untuk dicapai sesuai PL e (ISO 13849-1) atau SIL cl 3 (IEC 62061)	
Jumlah paket	1 buah	

MN207S



Sensor berkode magnetik

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

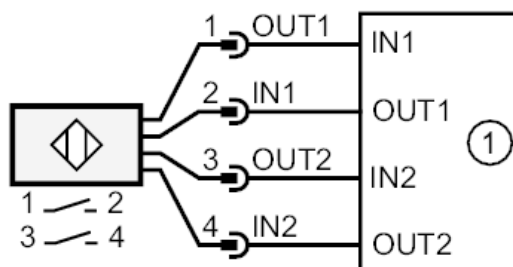
Koneksi listrik - colokan

Kabel: 0.1 m, PVC, Ø 5 mm

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi



1: unit logic yang terkait dengan pengamanan