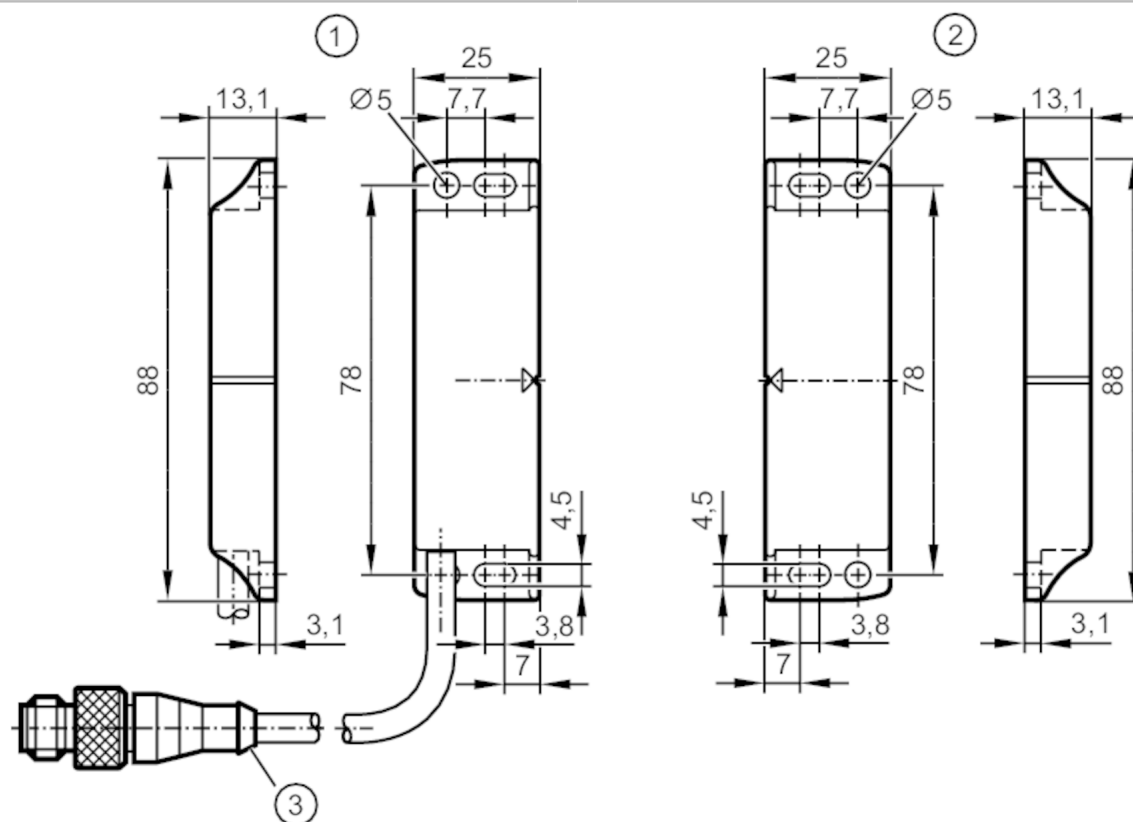


MN503S



Magnetski šifriran senzor

MN44008-AKOG/0.1m/-H/US



- 1 senzor
- 2 šifrirani odrednik
- 3 slika (primjer)



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija		2 x normalno otvoreno; (bez potencijala)
Razmak prekapčanja	[mm]	8; (s definiranim pokretačem)
Kućište		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	88 x 13,1 x 25

Primjena

Dizajn	šifrirani odrednik
Način rada	trajna operacija
Primjena	Za područja primjene povezana sa sigurnošću

Električni podaci

Radni napon	[V]	24 DC
Nazivni napon izolacije	[V]	60
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		ne
Unutarnji optor (Ri)	[Ω]	10; (1 W)

Izlazi

Izlazna funkcija	2 x normalno otvoreno; (bez potencijala)
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	50



Magnetski šifriran senzor

MN44008-AKOG/0.1m/-H/US

Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	150
Izlazni podatci	Sučelje tipa A
Osigurano protiv kratkog spoja	ne
Maks. kapacitivno opterećenje CL_max [nF]	20
Domet nadzora	
Razmak prekapčanja [mm]	8; (s definiranim pokretačem)
Osigurani razmak iskapčanja s(ar) [mm]	20
Vremena reakcije	
Vrijeme reagiranja na sigurnosni zahtjev [ms]	10
Maks. vrijeme pada [ms]	0,1
Maks. vrijeme uključivanja uključujući odskakivanje [ms]	0,6
Radni uvjeti	
Primjena	Klasa C prema EN 60654-1 za primjenu u svim vremenskim uvjetima
Temperatura okoline [°C]	-25...80
Napomena o temperaturi okoline	radni vijek ≤ 87600 h
Temperatura okoline [°C]	10...40
Napomena o temperaturi okoline	radni vijek ≤ 175200 h
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka [%]	za kratko vrijeme: 5...95 %; trajno: 5...70 %
Zračni pritisak [kPa]	80...106
Maks. visina iznad razine mora [m]	2000
Slani sprej	ne
Zaštita	IP 67; IP 69K; (polaganje zaštićenih kabela)
Testovi / odobrenja	
EMC	IEC 60947-5-1
Otpornost na udarce	EN 60068-2-27 30 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	IEC 60068-2-6 10 g (10...55 Hz)
Sigurnosna klasifikacija	
Vijek trajanja TM (Mission Time) [h]	≤ 175200
Vrijeme zadatka TM (dodatni pokazatelj)	20 godina
B10D	20.000.000; (bez tereta; pri maks.opterećenju DC 12, 24 V, 50 mA: 400.000)
Mehanički podaci	
Težina [g]	174,5
Kućiste	Kvadratno
Način ugradnje	neizravno ugradivo
Dimenzije [mm]	88 x 13,1 x 25
Materijali	kućiste: PA; ploča za fiksiranje: nehrđajući čelik (1,4301/304)
Zakretni moment pritezanja [Nm]	0,8...2

MN503S



Magnetski šifriran senzor

MN44008-AKOG/0.1m/-H/US

Dodatna oprema

Isporučka obuhvata

Šifrirani odrednik

Opaske

Opaske

Zajedno s jedinicom za procjenu vrste G150xS / AC4x2S može se postići do PL-a e (ISO 13849-1) ili SIL-a raz. 3 (IEC 62061)

Količina pakiranja

1 kom.

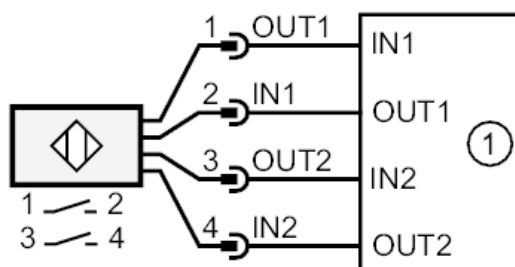
Električni priključak - utikač

Kabel: 0,1 m, PVC, Ø 5 mm

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak



1: Sigurnosna logička jedinica