

MN505S



Magnetski šifriran senzor

MN46008-AKOG/6m/-H



- 1 senzor
2 šifrirani odrednik



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija	2 x normalno otvoreno, 1 x normalno zatvoreno; (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, 1 x normalno zatvoreno; (bez potencijala)
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	50
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	150
Izlazni podatci	Sučelje tipa A



Magnetski šifriran senzor

MN46008-AKOG/6m/-H

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
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]		458
Kućište		Kvadratno
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije [mm]		88 x 13,1 x 25
Materijali		kućište: PA; ploča za fiksiranje: nehrđajući čelik (1,4301/304)
Zakretni moment pritezanja [Nm]		0,8...2
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		Šifrirani odrednik

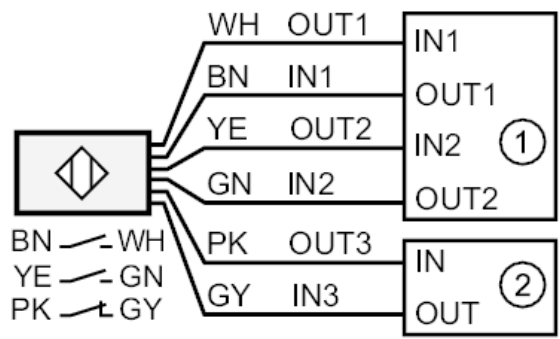
MN505S



Magnetski šifriran senzor

MN46008-AKOG/6m/-H

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	
Kabel: 6 m, PVC, Ø 5 mm; 6 x 0,25 mm²	
Priključak	



- 1: Sigurnosna logička jedinica
2: programabilni logički kontroler (PLC)
Boje žica :
BN = Smeđe
GN = Zeleno
GY = Sivo
PK = Ružičasto
WH = Bijelo
YE = Žuto