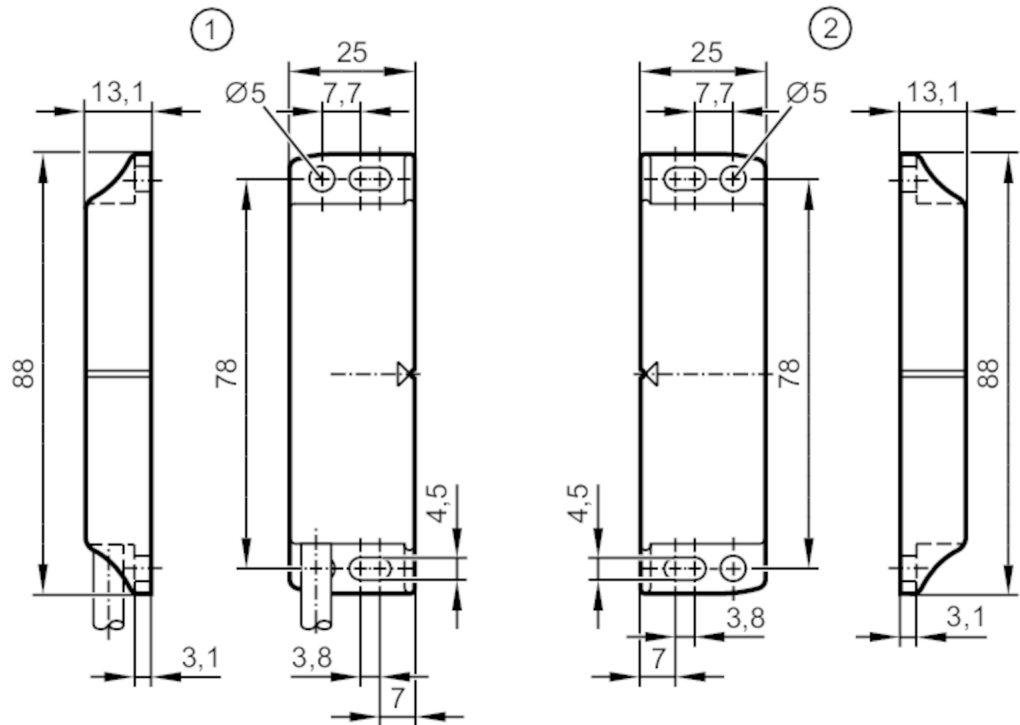


MN500S



Mágnesesen kódolt érzékelő

MN44008-AKOG/-H



- 1 érzékelő
2 Kódolt céltárgy



Termékjellemzők

Kimeneti funkció	2 x záró; (potenciálmentes)
Kapcsolási távolság [mm]	8; (meghatározott működtetőkkal)
Ház	téglatest kialakítású
Méreték [mm]	88 x 13,1 x 25

Felhasználási terület

Kivitel	Kódolt céltárgy
Üzem mód	folyamatos üzem
Alkalmazás	Biztonsággal kapcsolatos alkalmazási területekhez

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	24 DC
Névleges szigetelési feszültség [V]	60
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	nem
Belső ellenállás (R _i) [Ω]	10; (1 W)

Kimenetek

Kimeneti funkció	2 x záró; (potenciálmentes)
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	50
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	150
Kimeneti adat	A-típusú interfész



Mágnesesen kódolt érzékelő

MN44008-AKOG/-H

Rövidzárlat-biztos		nem
Max. kapacitív terhelés CL_max	[nF]	20
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	8; (meghatározott működtetőkkal)
Biztonságos kikapcsolási távolság s(ar)	[mm]	20
Reakcióidők		
Biztonsági kérés válaszüzeje	[ms]	10
Max. lefutási idő	[ms]	0,1
Max. kapcsolási idő prellezéssel együtt	[ms]	0,6
Környezeti körülmények		
Alkalmazás		EN 60654-1 szerinti C-osztályú vízálló alkalmazásokhoz
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez		élettartam ≤ 87600 h
Környezeti hőmérséklet	[°C]	10...40
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez		élettartam ≤ 175200 h
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	rövid ideig: 5...95 %; folyamatos: 5...70 %
Légnyomás	[kPa]	80...106
Max. tengerszint feletti magasság	[m]	2000
Sópermet		nem
Védettség		IP 67; IP 69K; (védett kábelfektetés)
Tesztek / engedélyek		
EMC	IEC 60947-5-1	
Ütésállóság	EN 60068-2-27	30 g (11 ms)
Rezgésállóság	IEC 60068-2-6	10 g (10...55 Hz)
Biztonsági besorolás		
Élettartam TM (Mission Time)	[h]	≤ 175200
Élettartam TM (további jelölés)		20 év
B10D		20.000.000; (terhelés nélkül; max. terhelés esetén DC 12, 24 V, 50 mA: 400.000)
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	261,5
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méret	[mm]	88 x 13,1 x 25
Anyag		ház: PA; rögzítő lemez: rozsdamentes acél (1.4301 / 304)
Meghúzási nyomaték	[Nm]	0,8...2
Tartozékok		
Szállított tételek		Kódolt céltárgy

MN500S



Mágnesesen kódolt érzékelő

MN44008-AKOG/-H

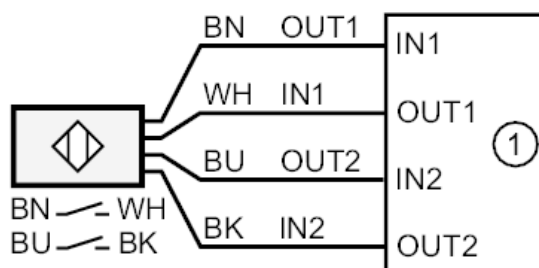
Megjegyzések

Megjegyzések	A G150xS / AC4x2S típusú kiértékelő egységhez csatlakoztatva, elérhető akár a PL e (ISO 13849-1) vagy SIL cl 3 (IEC 62061)
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC, Ø 5 mm; 4 x 0,25 mm²

Csatlakozás



- 1: Biztonsági logikai egység
Érszínek :
BK = fekete
BN = barna
BU = kék
WH = fehér