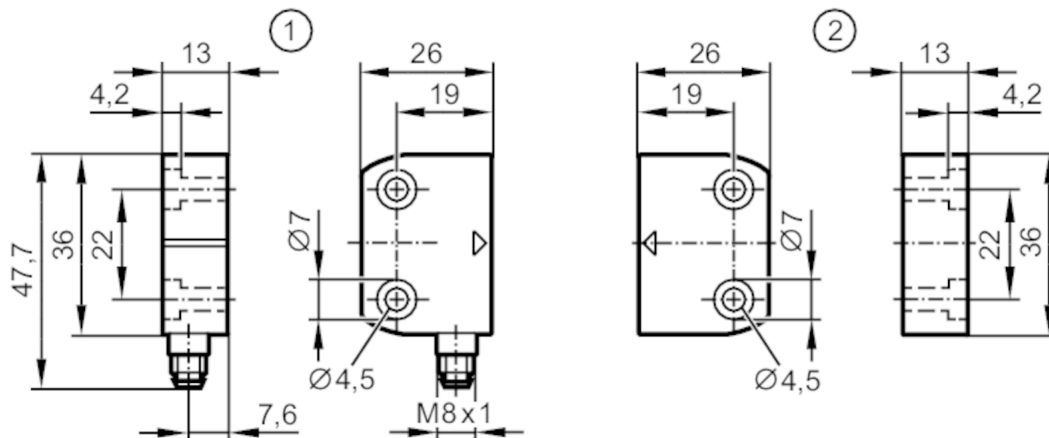


MN202S



Магнитно кодиран датчик

MN14005-AKOG/AS



- 1 сензор
2 кодирана цел



Характеристики на продукта

Изходна функция	2 x нормално отворени; (безпотенциални)
Обхват на сензора [mm]	5; (с дефиниран задвижващ механизъм)
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	36 x 13 x 26

Приложение

Дизайн	кодирана цел
Тип на работата	постоянна експлоатация

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	24 DC
Номинално изолационно напрежение [V]	60
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	не
Вътрешно съпротивление (Ri) [Ω]	10; (1 W)

Изходи

Изходна функция	2 x нормално отворени; (безпотенциални)
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	50
Честота на превключване DC [Hz]	150
Изходящи данни	Интерфейс тип А
Устойчив на късо съединение	не
Макс. капацитивно натоварване CL_max [nF]	20

MN202S



Магнитно кодиран датчик

MN14005-AKOG/AS

Обхват на следене		
Обхват на сензора [mm]		5; (с дефиниран задвижващ механизъм)
Безопасно разстояние при изключване s(ar) [mm]		15
Време за реакция		
Време за реакция [ms]		10
Макс. време на спад [ms]		0,1
Макс. време за направа вкл. отклонения [ms]		0,6
Условия на работа		
Приложения		Клас С съгл. EN 60654-1 - приложение, устойчиво на атмосферните влияния
Околна температура [°C]		-25...80
Забележка за температурата на околната среда		експлоатационен живот ≤ 87600 h
Околна температура [°C]		10...40
Забележка за температурата на околната среда		експлоатационен живот ≤ 175200 h
Макс. относителна влажност на въздуха [%]		накратко: 5...95 %; постоянен: 5...70 %
Налягане на въздуха [kPa]		80...106
Макс. височина над морското равнище [m]		2000
Разпръскване на солени разтвори		не
Защита		IP 67; IP 69K
Тестове / одобрения		
EMC	IEC 60947-5-1	
Удароустойчивост	EN 60068-2-27	30 Земно притегляне (11 ms)
Устойчивост на вибрации	IEC 60068-2-6	10 Земно притегляне (10...55 Hz)
Класификация за безопасност		
Време за употреба ТМ [h]		≤ 175200
Мисия време ТМ (допълнителна индикация)		20 години
V10D		20.000.000; (без товар; при макс. товар DC 12, 24 V, 50 mA: 400.000)
Механични данни		
Тегло [g]		114,5
Корпус		правоъгълен
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери [mm]		36 x 13 x 26
Материал		РА
Усилие на затягане [Nm]		0,8...2
Акcesoари		
Доставени артикули		кодирана цел покрийте капачките: 4

MN202S



Магнитно кодиран датчик

MN14005-AKOG/AS

Забележки

Забележки

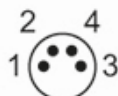
Връзка от тип G150xS / AC4x2S е възможно да се достигне до PL e (ISO 13849-1) или SIL cl 3 (IEC 62061)

Единица на опаковката

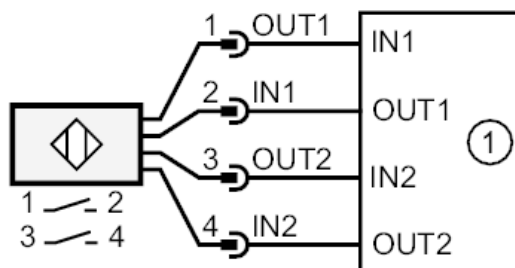
1 брой

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M8; кодиране: A



Връзка



1: Логически модул за безопасност