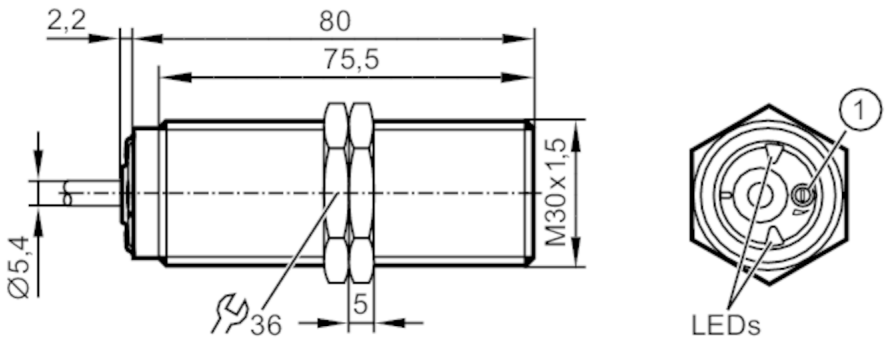
DI0104

Компактен модул за оценка на скоростта

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/OAU



1 с пот.

Характеристики на продукта		
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора	[mm]	10
Корпус		с резба
Размери	[mm]	M30 x 1,5 / L = 80
Приложение		
Приложение		Проста оценка на въртящото се и линейно движение по отношение на недостатъчната скорост; блокиране
Електрически показатели		
Номинално напрежение AC	[V]	20...250
Номинално напрежение DC	[V]	20...250
Номинална честота AC	[Hz]	45...65
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		да
Изходи		
Общ брой на изходите		1
Изходна функция		нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	7,5
Минимален работен ток	[mA]	6
Макс. ток на утечка	[mA]	1,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC	[mA]	350
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	100
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Устойчив на късо съединение		не
Защита от претоварване		не
Обхват на следене		
Обхват на сензора	[mm]	10

DI0104

Компактен модул за оценка на скоростта

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/OAU

Възможност за регулиране на обхвата на отчитане			не
Реален обхват на засичане Sr	[mm]		10 ± 10 %
Работен обхват	[mm]		0...8,1
Обхват на измерване / настройка			
Диапазон на настройка	[Imp/min]		5...3600
Принцип на измерване			inductive
Прецизност / отклонения			
Коефициент на корекция			стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,8 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,5 / мед: 0,4
Хистерезис	[% от Sr]		10
Време за реакция			
Отложен старт	[s]		< 0,5
Макс. Засичана честота	[Imp/min]		4800
Софтуер / програмиране			
Регулиране на точката на превключване			многооборотен потенциометър
Условия на работа			
Околна температура	[°C]		-25...80
Температура на съхранение	[°C]		-25...80
Защита			IP 65; IP 67
Тестове / одобрения			
EMC		EN 60947-5-2	
Механични данни			
Тегло	[g]		281,35
Корпус			с резба
Монтаж			екраниран монтаж
Размери	[mm]		M30 x 1,5 / L = 80
Означение на резбата			M30 x 1,5
Материал			месинг специално покритие; PA; TPE-U
Усилие на затягане	[Nm]		50
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	2 x Светодиод, жълт
Електрическо свързване			
Задължителна защита			миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; бързодействащ
Аксесоари			
Доставени артикули			заключващи гайки: 2
Забележки			
Забележки			препоръка Проверете безопасното функциониране на уреда след късо съединение.

DI0104

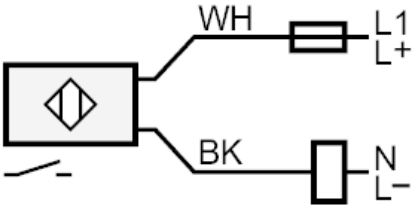
Компактен модул за оценка на скоростта

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/OAU

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Връзка



Забележка:	миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 A (за бързо действие)
	Цветове на проводниците :
BK =	черен
WH =	бял