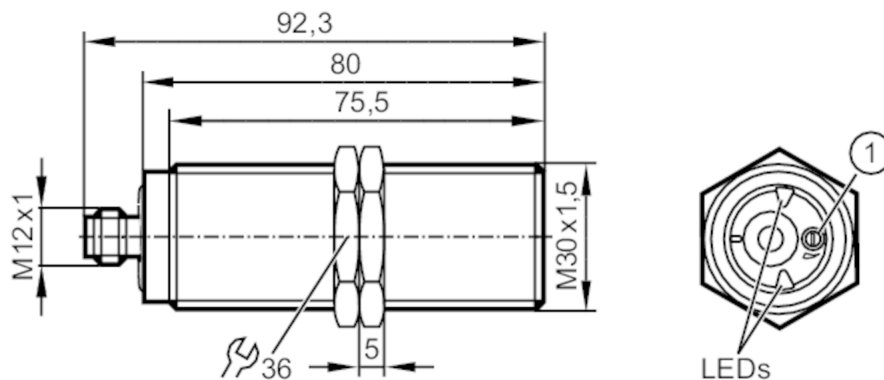


Компактен модул за оценка на скоростта

DIA3010-ZPKG/US/3D/5S



1 с пот.



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	10
Размери [mm]	M30 x 1,5 / L = 92,3

Приложение

Приложение	Проста оценка на въртящото се и линейно движение по отношение на недостатъчната скорост; блокиране
------------	--

Електрически показатели

Номинално напрежение DC [V]	10...36
Консумация на ток [mA]	< 20
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Общ брой на изходите	1
Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	250
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	250
Устойчив на късо съединение	да
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	10
Възможност за регулиране на обхвата на отчитане	не



Компактен модул за оценка на скоростта

DIA3010-ZPKG/US/3D/5S

Работен обхват	[mm]	0...8,1	
Обхват на измерване / настройка			
Диапазон на настройка	[Imp/min]	5...3600	
Прецизност / отклонения			
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3	
Хистерезис	[% от Sr]	10	
Време за реакция			
Отложен старт	[s]	5	
Макс. Засичана честота	[Imp/min]	18000	
Софтуер / програмиране			
Регулиране на точката на превключване		многооборотен потенциометър	
Условия на работа			
Околна температура	[°C]	-25...60	
Температура на съхранение	[°C]	-25...60	
Защита		IP 65; IP 67	
Тестове / одобрения			
Одобрение		IECEx BVS 17.0094X	
ATEX маркировка		 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X	
EMC		EN 60947-5-2	
Удароустойчивост		DIN EN 60947-5-2	
Устойчивост на вибрации		DIN EN 60947-5-2	
MTTF	[Години]	3262	
Механични данни			
Тегло	[g]	267	
Монтаж		екраниран монтаж	
Размери	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92,3	
Означение на резбата		M30 x 1,5	
Материал		месинг специално покритие; PA; неръждаема стомана; TPE-U	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, зелен	
	Входен сигнал	1 x Светодиод, жълт	
Акcesoари			
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2	
Електрическо свързване			

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



DI522A



Компактен модул за оценка на скоростта

DIA3010-ZPKG/US/3D/5S

Връзка

