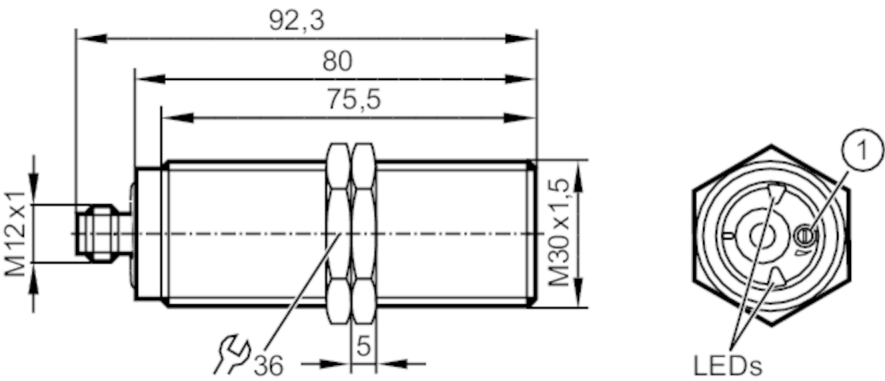




Компактен модул за оценка на скоростта

DIA3010-ZPKG/US



1 с пот.



Характеристики на продукта	
Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	10
Корпус	с резба
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



Компактен модул за оценка на скоростта

DIA3010-ZPKG/US

Възможност за регулиране на обхвата на отчитане	не
Работен обхват [mm]	0...8,1

Обхват на измерване / настройка

Диапазон на настройка [Imp/min]	5...3600
Принцип на измерване	индуктивен

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]	15
Макс. Засичана честота [Imp/min]	18000

Софтуер / програмиране

Регулиране на точката на превключване	многооборотен потенциометър
---------------------------------------	-----------------------------

Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...80
Защита	IP 65; IP 67

Тестове / одобрения

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]	247,35
Корпус	с резба
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
Усилие на затягане [Nm]	50

Дисплей / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, зелен
---------	------------------------	----------------------

Акcesoари

Доставени артикули	заклучващи гайки: 2
--------------------	---------------------

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Компактен модул за оценка на скоростта

DIA3010-ZPKG/US

Връзка

