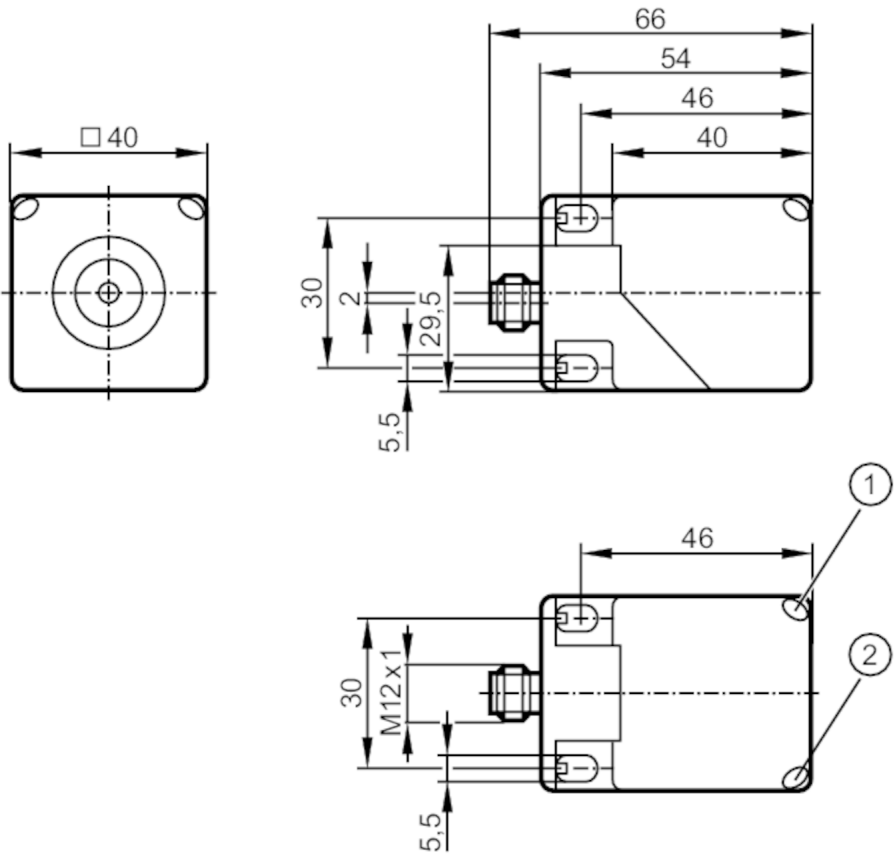




Компактен модул за оценка на скоростта

DMC3020BWRKG/IO/US



- 1 Светодиод жълт
- 2 Светодиод зелен



Характеристики на продукта	
Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (настроеваеми)
Обхват на сензора [mm]	20
Интерфейс за комуникация	IO-Link
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	40 x 40 x 54
Приложение	
Приложение	Проста оценка на въртящото се и линейно движение по отношение на недостатъчната скорост; блокиране
Електрически показатели	
Номинално напрежение DC [V]	10...30
Консумация на ток [mA]	< 10
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да
Изходи	
Електрическо изпълнение	PNP/NPN



Компактен модул за оценка на скоростта

DMC3020BWRKG/IO/US

Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (настroeваеми)	
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5	
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100	
Устойчив на късо съединение	да	
Защита от претоварване	да	
Обхват на следене		
Обхват на сензора [mm]	20	
Възможност за регулиране на обхвата на отчитане	не	
Работен обхват [mm]	0...16,2	
Обхват на измерване / настройка		
Диапазон на настройка [Imp/min]	5...9600	
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]	0...30; (На стъпки от: 100 ms; по подразбиране: 15 s)	
Макс. Засичана честота [Imp/min]	12000	
Интерфейси		
Интерфейс за комуникация	IO-Link	
Условия на работа		
Околна температура [°C]	-25...80	
Температура на съхранение [°C]	-25...80	
Защита	IP 67	
Тестове / одобрения		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
	EN 55011	клас B
	EN 60947-5-2	
MTTF [Години]	639	
UL одобрение	Номер за одобрение на UL	A009
Механични данни		
Тегло [g]	175	
Корпус	правоъгълен	
Монтаж	екраниран монтаж	
Размери [mm]	40 x 40 x 54	
Материал	PA	



Компактен модул за оценка на скоростта

DMC3020BWRKG/IO/US

Дисплей / работни елементи

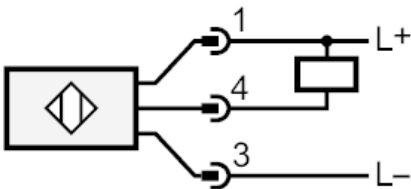
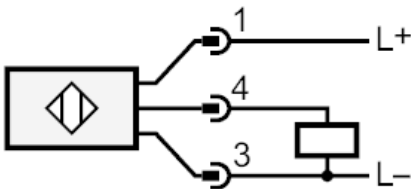
Дисплей	Работа	Светодиод, зелен
	SIO режим	
	изходна фаза, захранвана с ток	4 x Светодиод, жълт
	Режим IO-Link	
	обект в измервателния диапазон	4 x Светодиод, жълт
	обект извън обхвата на измерване	4 x Светодиод, жълт мигане

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Формовано тяло: месинг, с бронзово покритие



Връзка



4: OUT / IO-Link