

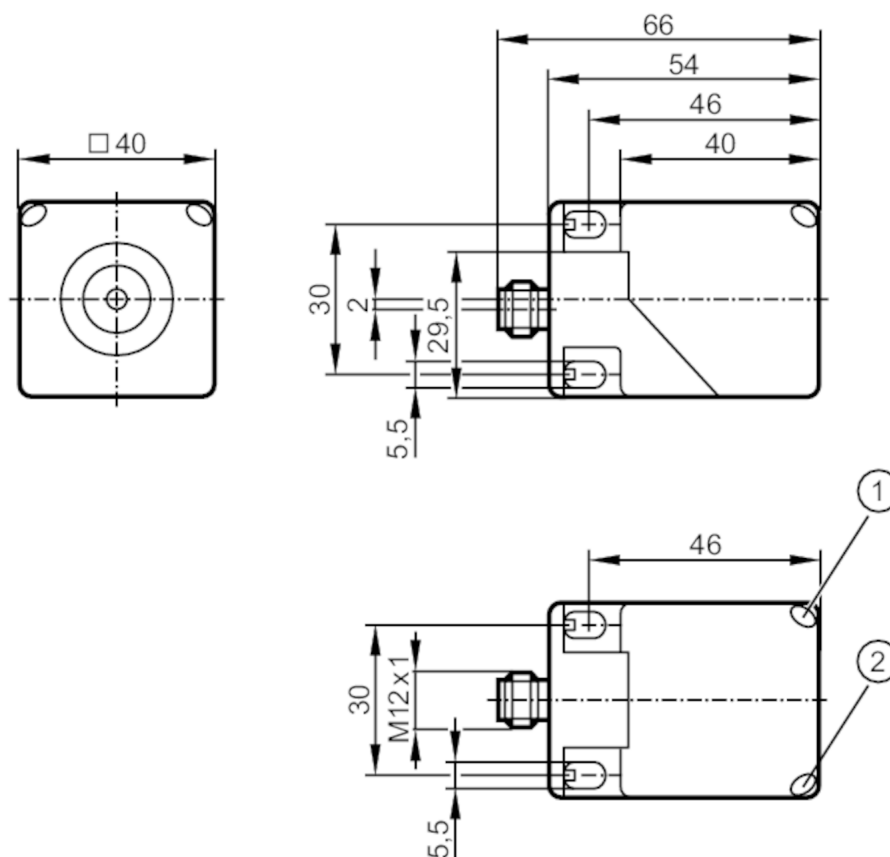
Индуктивен сензор

IMC4020BCPKG/US-100-DPA/3D

Артикулет не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IM512A

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



- 1 Светодиод жълт
2 Светодиод зелен



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	антивалентен
Обхват на сензора [mm]	20
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	40 x 40 x 54

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC; (когато се използва извън опасната зона: 10...36)
Консумация на ток [mA]	< 20
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да



Индуктивен сензор

IMC4020BCPKG/US-100-DPA/3D

Изходи		
Електрическо изпълнение	PNP	
Изходна функция	антивалентен	
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5	
Макс. ток на утечка [mA]	0,1; (само при 2-проводна работа)	
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200	
Честота на превключване DC [Hz]	100	
Защита срещу късо съединение	да	
Вид защита от късо съединение	импулсна	
Защита от претоварване	да	
Обхват на следене		
Обхват на сензора [mm]	20	
Работен обхват [mm]	0...16,2	
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3	
Хистерезис [% от Sr]	1...20	
Условия на работа		
Околна температура [°C]	-20...50	
Забележка за температурата на околната среда	когато се използва извън опасната зона: -25...70 °C	
Защита	IP 5x; (когато се използва извън опасната зона: IP 67)	
Тестове / одобрения		
ATEX маркировка	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X II 3G Ex nA II T6 X	
EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV линия към линия, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
	EN 55011	клас B
Механични данни		
Тегло [g]	0,163	
Корпус	правоъгълен	
Монтаж	екраниран монтаж	
Размери [mm]	40 x 40 x 54	
Материал	корпус: PA; сензорна повърхност: PA черен; крайна капачка: PA; скоба: оранжев; винт: неръждаема стомана (1.4567 / 304Cu)	
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
	Работа	1 x Светодиод, зелен

IM504A



Индуктивен сензор

IMC4020BCPKG/US-100-DPA/3D

Забележки

Единица на опаковката

1 брой

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Заклучване: заключване, с възможност за въртене, неръждаема стомана (1.4404 / 316L)



Връзка

