

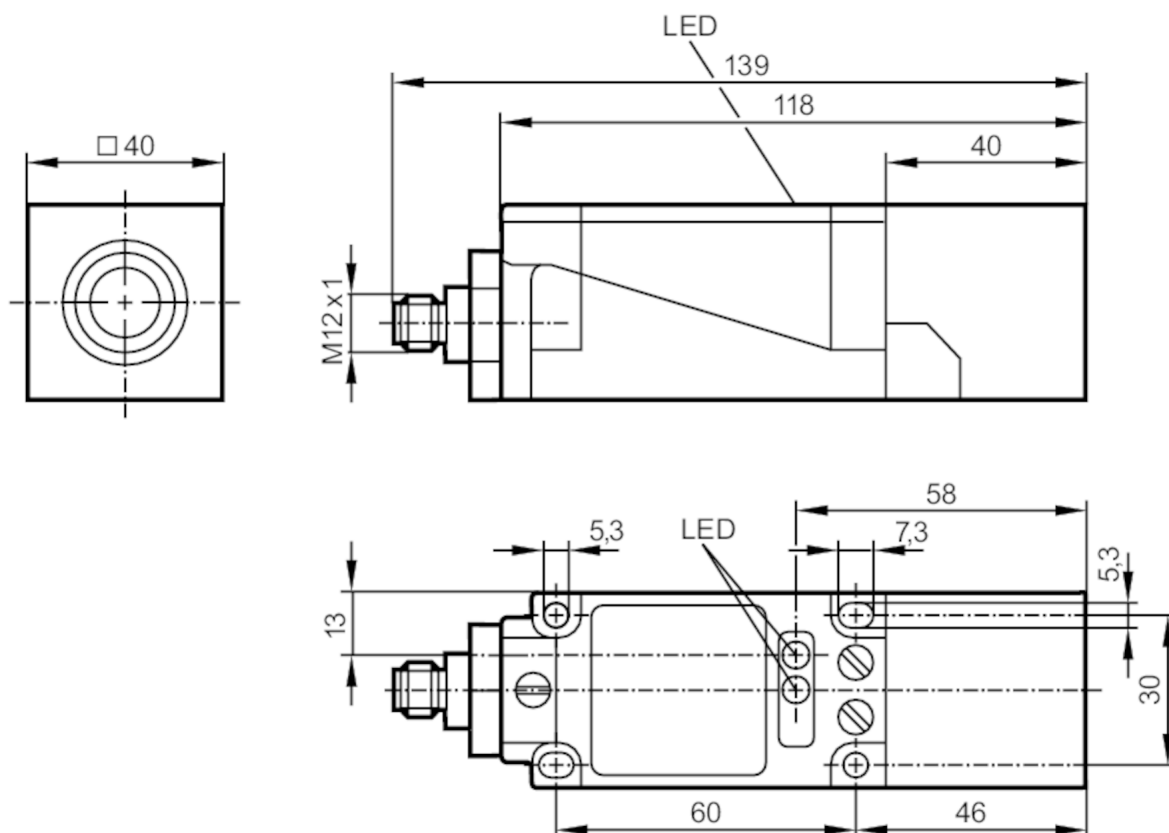
Индуктивен сензор

IVE3015UBPKG/US-100-DPS

Спрени изделия

Алтернативни артикули: IV5060

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



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	15
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	40 x 40 x 118

Приложение

Система	Имунитет към електромагнитни полета
Имунитет към електромагнитни полета	да

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...60 DC
Консумация на ток [mA]	20; (24 V)
Клас на защита	II



Индуктивен сензор

IVE3015UBPKG/US-100-DPS

Защита срещу обръщане на полярността	да	
Изходи		
Електрическо изпълнение	PNP	
Изходна функция	нормално отворен	
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	3	
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200	
Честота на превключване DC [Hz]	50	
Защита срещу късо съединение	да	
Вид защита от късо съединение	импулсна	
Защита от претоварване	да	
Обхват на следене		
Обхват на сензора [mm]	15	
Реален обхват на засичане Sr [mm]	15 ± 10 %	
Работен обхват [mm]	0...12,1	
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,85 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3	
Хистерезис [% от Sr]	3...15	
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]	-10...10	
Условия на работа		
Околна температура [°C]	-25...70	
Защита	IP 67	
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
Механични данни		
Тегло [g]	260,2	
Корпус	правоъгълен	
Монтаж	екраниран монтаж	
Размери [mm]	40 x 40 x 118	
Материал	PPE модифициран	
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Забележки		
Забележки	5 възможни позиции на активната зона	
Единица на опаковката	1 брой	

Индуктивен сензор

IVE3015UBPKG/US-100-DPS

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка

