

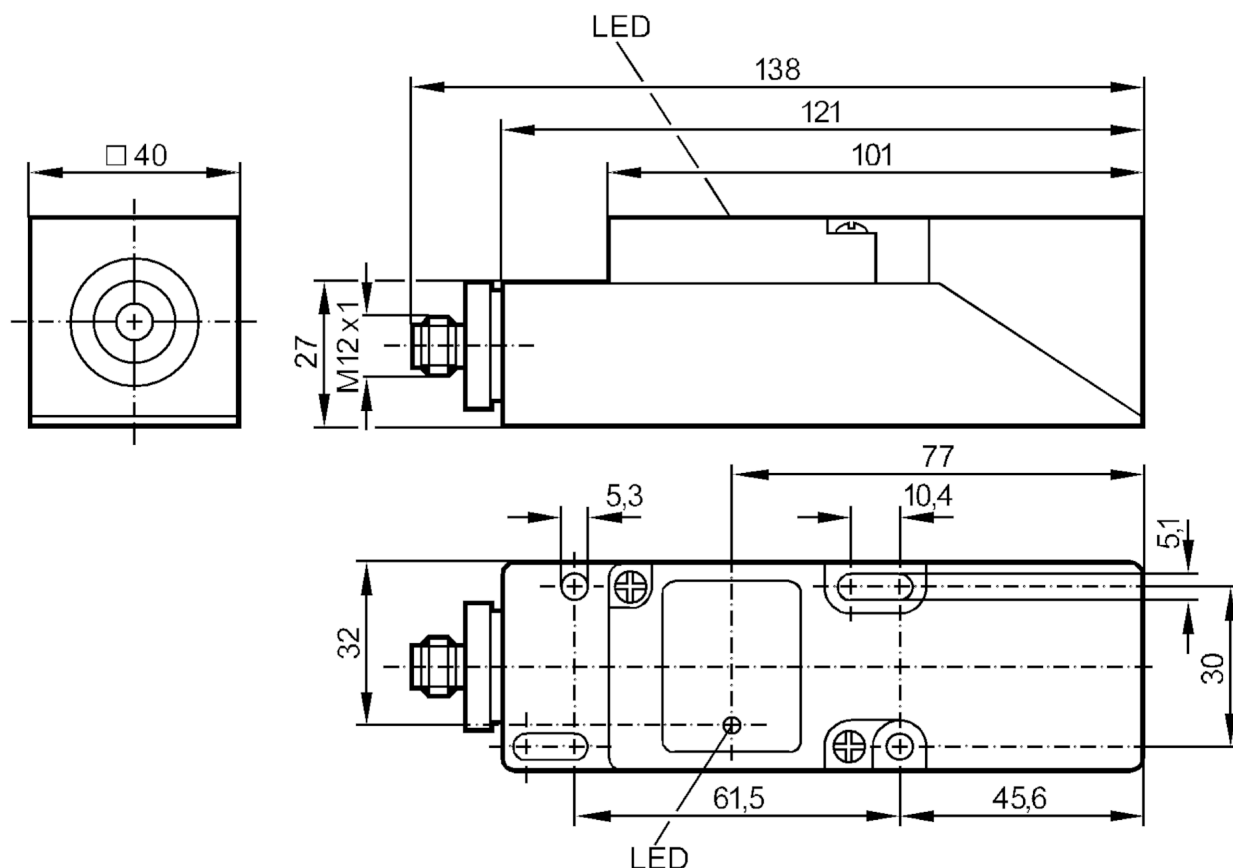
Индуктивен сензор

IME3020-BPKG/US-100-DPS

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IM5044

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]	20
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	40 x 40 x 120

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...55 DC
Консумация на ток [mA]	5; (24 V)
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
-------------------------	-----



Индуктивен сензор

IME3020-BPKG/US-100-DPS

Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	250
Честота на превключване DC [Hz]	10
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	20
Реален обхват на засичане Sr [mm]	20 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...16,2

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2
Хистерезис [% от Sr]	1...15
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]	-10...10

Условия на работа

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

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Механични данни

Корпус	правоъгълен
Монтаж	неекраниран монтаж
Размери [mm]	40 x 40 x 120
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

IME3020-BPKG/US-100-DPS

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка

