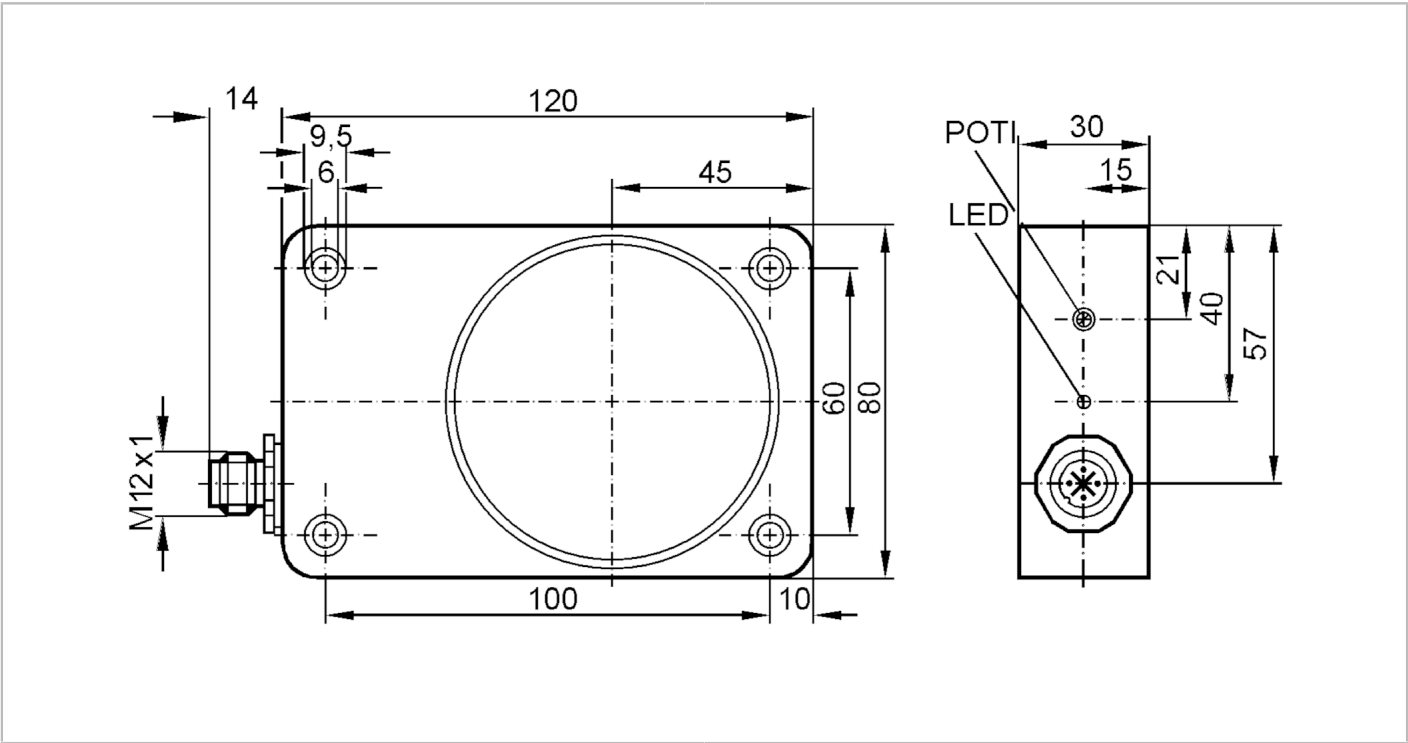




Индуктивен сензор

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора [mm]		50
Корпус		правоъгълен
Размери [mm]		120 x 80 x 30
Приложение		
Система		контакти със златно покритие
Електрически показатели		
Работно напрежение [V]		10...36 DC
Консумация на ток [mA]		15; (24 V)
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		да
Изходи		
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
Честота на превключване DC [Hz]		8



Индуктивен сензор

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS

Защита срещу късо съединение	да	
Вид защита от късо съединение	импулсна	
Защита от претоварване	да	
Обхват на следене		
Обхват на сензора [mm]	50	
Възможност за регулиране на обхвата на отчитане	да	
Фабрични настройки за обхвата на засичане [mm]	50	
Реален обхват на засичане Sr [mm]	50 ± 10 %	
Работен обхват [mm]	0...40,5	
Прецизност / отклонения		
Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3	
Хистерезис [% от Sr]	1...15	
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]	-10...10	
Условия на работа		
Околна температура [°C]	-25...80	
Защита	IP 67	
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
MTTF [Години]	1390	
Механични данни		
Тегло [g]	479,5	
Корпус	правоъгълен	
Монтаж	неекраниран монтаж	
Размери [mm]	120 x 80 x 30	
Материал	корпус: PP черен; сензорна повърхност: PP черен	
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули	отвертка: 1	
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	

Индуктивен сензор

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Заключване: неръждаема стомана (1.4571/316Ti); Контакти: със златно покритие



Връзка

