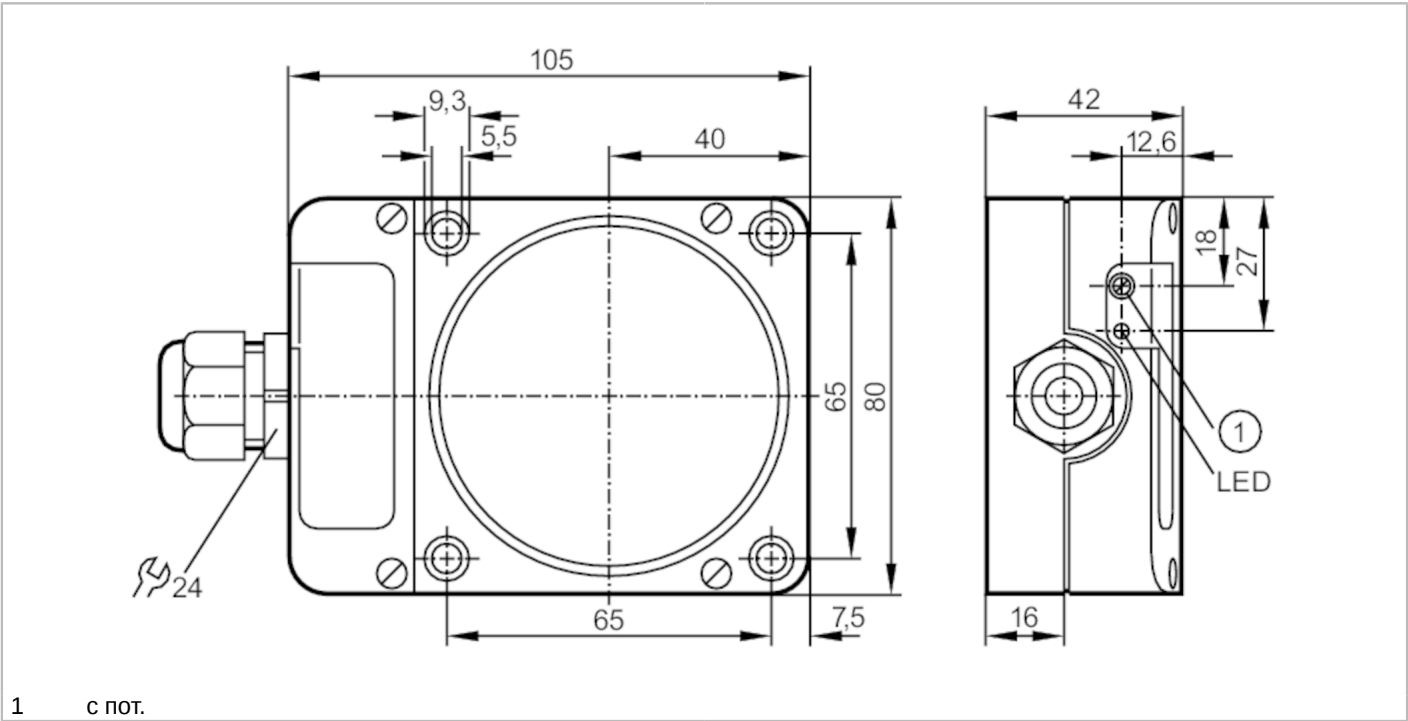


ID502A



Индуктивен сензор

IDE3060-FPKG/3D



1 с пот.



Характеристики на продукта		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора	[mm]	60
Корпус		правоъгълен
Размери	[mm]	105 x 80 x 42
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	10...30 DC
Консумация на ток	[mA]	15; (24 V)
Клас на защита		III
Защита срещу обръщане на полярността		да
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	200
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход	[mA]	200
Честота на превключване DC	[Hz]	100
Защита срещу късо съединение		да



Индуктивен сензор

IDE3060-FPKG/3D

Вид защита от късо съединение	импулсна	
Защита от претоварване	да	
Обхват на следене		
Обхват на сензора [mm]	60	
Реален обхват на засичане Sr [mm]	60 ± 10 %	
Работен обхват [mm]	0...48,6	
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]	-20...60	
Защита	IP 65	
Тестове / одобрения		
ATEX маркировка	 II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X IP65	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [Години]	993	
Механични данни		
Тегло [g]	504,5	
Корпус	правоъгълен	
Монтаж	неекраниран монтаж	
Размери [mm]	105 x 80 x 42	
Материал	PPE модифициран; PA	
Усилие на затягане [Nm]	винтове на корпуса: 0,9 Nm; винтове: 4 Nm	
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули	отвертка: 1	
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	

ID502A



Индуктивен сензор

IDE3060-FPKG/3D

Електрическо свързване

терминали: 0,34...2,5 mm²; Кабелна обвивка: Ø 5...9 mm; Кабелно уплътнение: M20 X 1,5

Връзка

