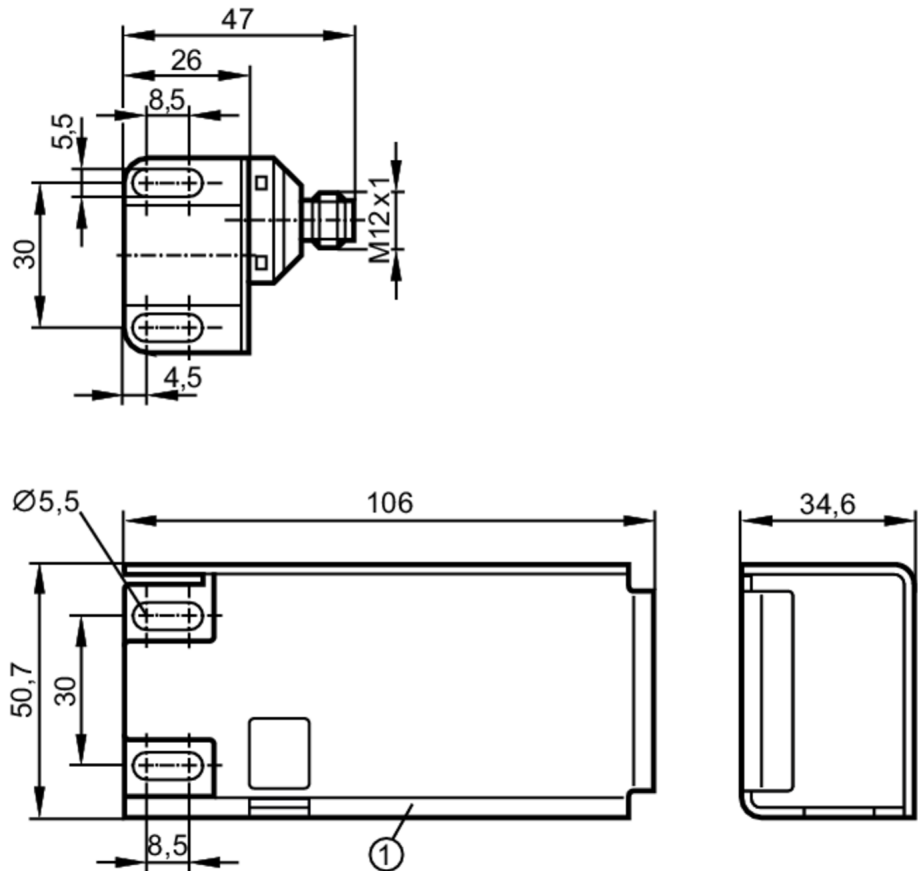


IN507A



Индуктивен двоен датчик за задвижващи клапани

IND3004DBPKG/US/3D/3G



1 противоударен корпус



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	2 x нормално отворени
Обхват на сензора [mm]	4
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	40 x 26 x 47

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	< 15
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	2 x нормално отворени
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100



Индуктивен двоен датчик за задвижващи клапани

IND3004DBPKG/US/3D/3G

Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	100
Честота на превключване DC [Hz]	1300
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да
Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	4
Оперативно разстояние за целта [mm]	1
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]	-20...60
Защита	IP 67
Тестове / одобрения	
ATEX маркировка	II 3D Ex tc IIC T80°C Dc IP67 X
	II 3G Ex nA IIC T6 Gc X
Забележка относно ATEX маркировката	само съвместно с удароустойчив корпус
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [Години]	1064
Механични данни	
Тегло [g]	341,5
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	40 x 26 x 47
Материал	корпус: PBT; капак: PC; противоударен корпус: неръждаема стомана
Дисплей / работни елементи	
Дисплей	Статус на превключване 2 x Светодиод, жълт
Акcesoари	
Доставени артикули	противоударен корпус
	винтове на конекторната глава: 2 x M5 x 35
	Монтажна планка: 1
Забележки	
Единица на опаковката	1 брой

IN507A



Индуктивен двоен датчик за задвижващи клапани

IND3004DBPKG/US/3D/3G

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Формовано тяло: неръждаема стомана



Връзка

