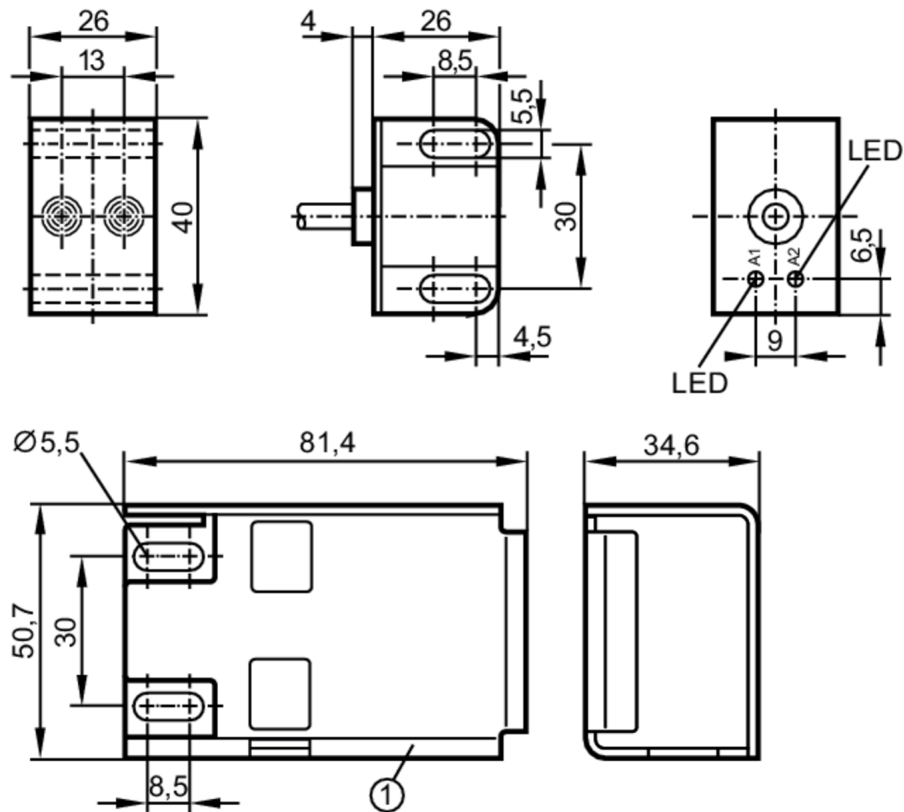


IN512A



Индуктивен двоен датчик за задвижващи клапани

IND3004DBPKG/3D



1 противоударен корпус дебелина на стената 2 mm



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 26
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/3D

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 IIIC T80°C Dc IP67 X
Забележка относно ATEX маркировката	само съвместно с удароустойчив корпус
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [Години]	1064
Механични данни	
Тегло [g]	347,5
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	40 x 26 x 26
Материал	корпус: PBT; капак: PC; противоударен корпус: неръждаема стомана
Дисплеи / 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

IN512A



Индуктивен двоен датчик за задвижващи клапани

IND3004DBPKG/3D

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Връзка

