

IN-2004-FRKG/PH

- 1 Монтажное отверстие
- 2 втулка с резьбой МЗ Глубина 5,8 mm
- 3 иллюстрация (пример)





Индуктивный датчик

IN-2004-FRKG/PH

Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	4
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	4 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...3,25
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3	
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты	IP 65; IP 66; IP 67	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 61000-4-2 ESD	- kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 ВЧ излучение	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV линейное, Ri: 2 Ом
	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость	10 V
	EN 55011 излучение	класс B
MTTF	[годы]	2252
Механические данные		
Вес	[g]	98,4
Корпус	Прямоугольный	
Монтаж	незаподлицо	
Размеры	[mm]	40 x 12 x 26
Материал	PBT (полибутилентерефталат)	
Монтажное отверстие		
Момент затяжки	[Nm]	< 0,5
Втулка с резьбой		
Момент затяжки	[Nm]	< 1,2; (когда латунная втулка в контакте с ответной частью)
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

IN5426



Индуктивный датчик

IN-2004-FRKG/PH

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PUR (полиуретан); 2 x 0,5 mm²

Соединение



BN =	Цвета жил :
BU =	коричневый
BK =	синий
WH =	черный
	белый