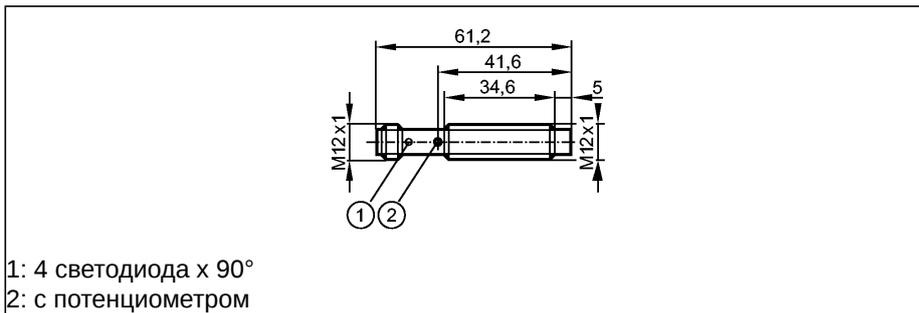


Емкостные датчики

KF5002

KFA3080NBPKG/NI/US
 Емкостной датчик
 Металлическая резьба M12 x 1
 Электрический разъем
 Повышенная устойчивость к радиочастотным помехам

Расстояние срабатывания 8 mm
 [установка незаподлицо]
 Регулируемый 3...12 мм
 незаподлицо



1: 4 светодиода x 90°
 2: с потенциометром

Made in Germany



Применение

Электрическое исполнение

Выход

Zur Positionserfassung oder Detektion von trockenem Schüttgut und Flüssigkeiten

DC PNP

нормально открытый

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от переплюсовки	да
Защита от перегрузок по току	да
Падение напряжения [V]	< 2,5
Потребление тока [mA]	< 12
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	8 ± 10 %
Смещение точки переключения [% от Sr]	-20...20
Гистерезис [% от Sr]	1...15
Частота переключения [Hz]	50
Поправочный коэффициент	Вода = 1 / стекло ок.. 0,6 / керамика ок. 0,5 / ПВХ ок. 0,4
Температура окружающей среды [°C]	-25...70
Степень защиты, класс защиты	IP 65, III
Электромагнитная совместимость	IEC 60947-5-2: 2007
MTTF [года (лет)]	634
Материал	нерж. сталь V4A (1.4404); PEEK
Функции дисплея	
Состояние выхода LED	желтый
Электрическое подсоединение	Разъем M12
Вес [kg]	0,054
Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки

Назначение жил кабеля при подключении

