

# Датчик SDBF-FDS-1L-PU-K-N-M12

Номер на част: 8161169

FESTO



## Техническа информация

Характеристика	Стойност
Конструкция	Блокова конструкция
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Измервана величина	Позиция
Принцип на измерване	магниторезистивен
Температура на околната среда	-20 °C...80 °C
Температура на околната среда по Фаренхайт	-4 AF...176 AF
Комутационен изход	PNP
Функция на превключващ елемент	Нормално отворен контакт
Време за включване	1.5 µs
Време на изключване	0.5 µs
Макс. изходен ток	1 A
Макс. мощност на превключване DC	24 C
Спад на напрежението	0.5 V
Устойчивост на късо съединение	не
Диапазон на работното напрежение DC	6 V...24 V
Защита от неправилна полярност	не
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Кабел с куплунг
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	M12x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-101
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	3
Посока на изхода връзка	напречен
Цвят на кабелната обвивка	сив
Материал на кабелната обвивка	PVC
Начин на закрепване	затягане
Монтажно положение	произволно
Цвят на тялото	черен
Материал на тялото	POLYAMID
Индикатор за състояние на превключване	Светодиод
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите	-4 AF...176 AF
Клас защита	IP67 NEMA 4
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III