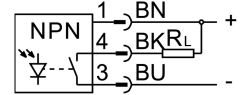


# Світловий бар'єр SOOF-P-FL-ST-C80-N

Номер деталі: 553566

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Дозвіл	Знак RCM с UL us - Listed (OL)
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Величина вимірювання	Позиція
Основи вимірювання	Оптоелектронний
Метод вимірювання	віделковий світловий бар'єр
Тип світла	Червоне
Мінімальний діаметр предмета	0.5 mm
Температура навколишнього середовища	-10 °C...60 °C
Повторюваність	0.03 mm
Комутаційний вихід	NPN
Функція комутаційного елемента	перемикається
Гістерезис	0.25 mm
Максимальна частота перемикань	2000 Hz
Максимальний вихідний струм	100 mA
Захист від короткого замикання	синхронування
Діапазон робочої напруги постійного струму	10 V...30 V
Залишкова пульсація	10 %
Струм холостого ходу	30 mA
Захист від зворотної полярності	для підключення до робочої напруги
Електричне підключення	3-pin M8x1 Роз'єм
Розмір	Вилка 80x55 mm
Ширина вилки	80 mm
Вага продукту	35 g
Матеріал корпусу	PC
Індикація стану перемикачя	Світлодіод LED жовтий
Параметри налаштування	Teach-In

<b>Особливості</b>	<b>Значення</b>
Ступінь захисту	IP67
Напруга ізоляції	500 V
Стійкість до стрибків напруги	0.8 kV
Клас корозійної стійкості (CRC)	0 - відсутність корозійного напруження
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Ступінь забруднення	3