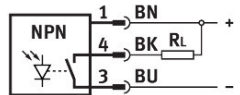


# Давач оптичний SOEG-RSP-M18-NS-S-2L

Номер деталі: 537715

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                 | Значення                                                                                  |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструкція                                 | круглий                                                                                   |
| Відповідає стандарту                        | EN60947-5-2                                                                               |
| Дозвіл                                      | Знак RCM<br>с UL us - Listed (OL)                                                         |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність) | Згідно директиви EU EMC<br>Згідно директиви EC RoHS                                       |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)   | Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC<br>Відповідно до правил RoHS Великобританії |
| Величина вимірювання                        | Позиція                                                                                   |
| Основи вимірювання                          | Оптоелектронний                                                                           |
| Метод вимірювання                           | Ретро-рефлекторний давач                                                                  |
| Тип світла                                  | Червоне поляризоване                                                                      |
| Діапазон робочий                            | 2000 мм                                                                                   |
| Температура навколишнього середовища        | -25 °C...55 °C                                                                            |
| Комутаційний вихід                          | NPN                                                                                       |
| Функція комутаційного елемента              | Перемикання темрявою                                                                      |
| Максимальна частота перемикань              | 1000 Гц                                                                                   |
| Максимальний вихідний струм                 | 200 мА                                                                                    |
| Падіння напруги                             | 2 В                                                                                       |
| Захист від короткого замикання              | синхронування                                                                             |
| Діапазон робочої напруги постійного струму  | 10 В...36 В                                                                               |
| Залишкова пульсація                         | 20 %                                                                                      |
| Струм холостого ходу                        | 15 мА                                                                                     |
| Захист від зворотної полярності             | для всіх електричних підключень                                                           |
| Електричне підключення                      | 3-pin<br>M12x1<br>Роз'єм                                                                  |
| Розмір                                      | M18x1                                                                                     |
| Тип кріплення                               | 3 контргайкою                                                                             |
| Момент дотягування                          | 20 Н·м                                                                                    |
| Вага продукту                               | 53 г                                                                                      |
| Матеріал корпусу                            | Латунь<br>Хромований                                                                      |

| Особливості                                            | Значення                 |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| Матеріал накидної гайки                                | Латунь<br>Хромований     |
| Індикація стану перемикання                            | Світлодіод LED жовтий    |
| Індикатор функціонального резерву                      | Світлодіод зелений       |
| Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем | -5 °C...55 °C            |
| Ступінь захисту                                        | IP65<br>IP67             |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                        | 1 - низький опір корозії |
| Відповідність LABS                                     | VDMA24364-B2-L           |