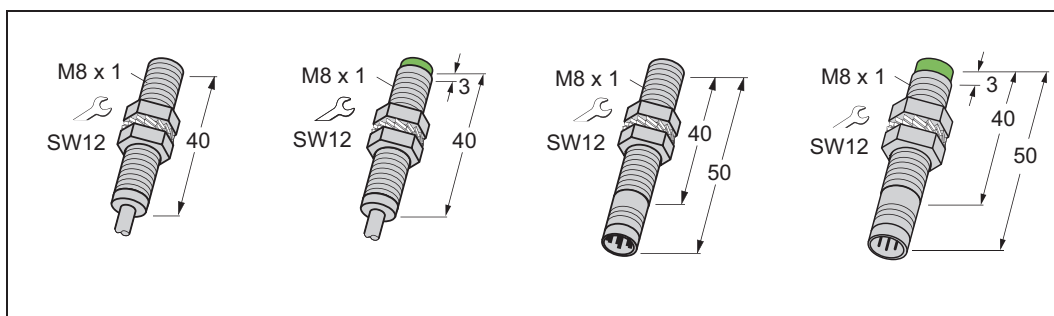


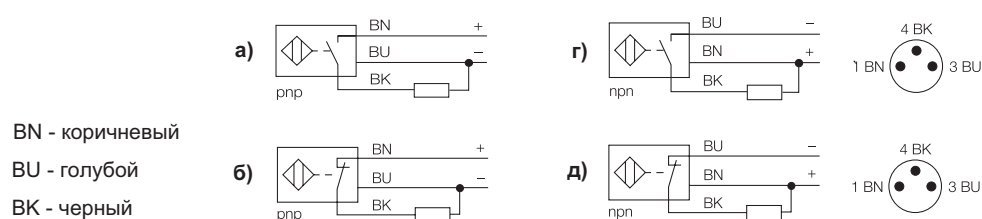
Металлический корпус M8 DC 3-х проводные



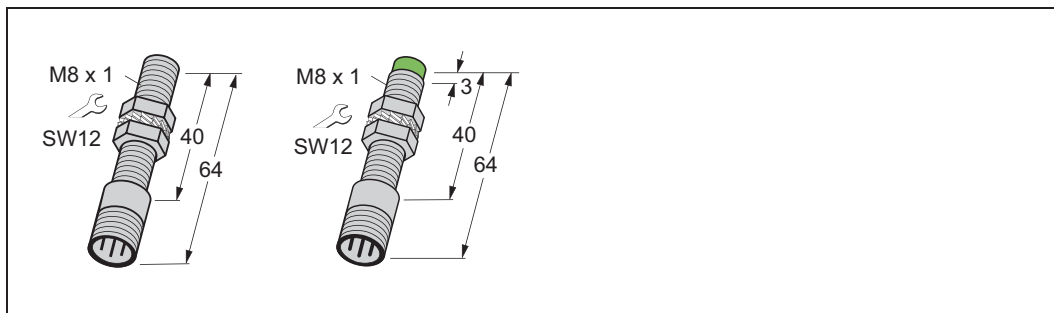
| | | | | | | |
|-----|---------|-----|---------------|---------------|------------------|------------------|
| PNP | NO | а)* | Fi2-KM08-OP6L | Ni3-KM08-OP6L | Fi2-KM08-OP6L-Q8 | Ni3-KM08-OP6L-Q8 |
| | NC | б) | Fi2-KM08-CP6L | Ni3-KM08-CP6L | Fi2-KM08-CP6L-Q8 | Ni3-KM08-CP6L-Q8 |
| NPN | NO + NC | в) | | | | |
| | NO | г) | Fi2-KM08-ON6L | Ni3-KM08-ON6L | Fi2-KM08-ON6L-Q8 | Ni3-KM08-ON6L-Q8 |
| | NC | д) | Fi2-KM08-CN6L | Ni3-KM08-CN6L | Fi2-KM08-CN6L-Q8 | Ni3-KM08-CN6L-Q8 |
| | NO + NC | е) | | | | |

| | | | | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Номинальное расстояние срабатывания S _n | 2 mm | 3 mm | 2 mm | 3 mm |
| Монтаж | | | | |
| Напряжение питания | 10... 30 В DC | 10... 30 В DC | 10... 30 В DC | 10... 30 В DC |
| Номинальный рабочий ток | ≤ 150 mA | ≤ 150 mA | ≤ 150 mA | ≤ 150 mA |
| Частота переключения | ≤ 1000 Гц | ≤ 600 Гц | ≤ 1000 Гц | ≤ 600 Гц |
| Диапазон температур | -25...+ 70 °С | -25...+ 70 °С | -25...+ 70 °С | -25...+ 70 °С |
| Степень защиты | IP 67 | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| Материал корпуса | Нержавеющая сталь | Нержавеющая сталь | Нержавеющая сталь | Нержавеющая сталь |
| Материал активной поверхности | PBT | PBT | PBT | PBT |
| Подключение | Кабель 2м | Кабель 2м | Разъем M8 | Разъем M8 |
| Индикация состояния переключения | Желтый светодиод | Желтый светодиод | Желтый светодиод | Желтый светодиод |
| Сертификация | CE | CE | CE | CE |

*Схема подключения



Металлический корпус M8 DC 3-х проводные

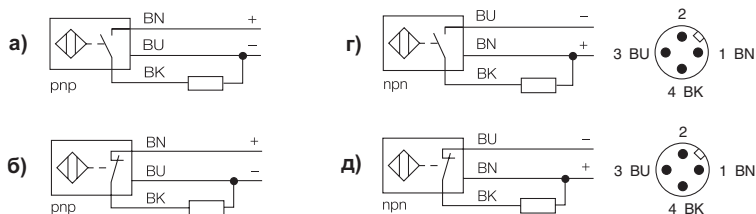


| | | | | | | |
|-----|---------|-----|-------------------|-------------------|--|--|
| PNP | NO | a)* | Fi2-KM08-OP6L-Q12 | Ni3-KM08-OP6L-Q12 | | |
| | NC | б) | Fi2-KM08-CP6L-Q12 | Ni3-KM08-CP6L-Q12 | | |
| | NO + NC | в) | | | | |
| NPN | NO | г) | Fi2-KM08-ON6L-Q12 | Ni3-KM08-ON6L-Q12 | | |
| | NC | д) | Fi2-KM08-CN6L-Q12 | Ni3-KM08-CN6L-Q12 | | |
| | NO + NC | е) | | | | |

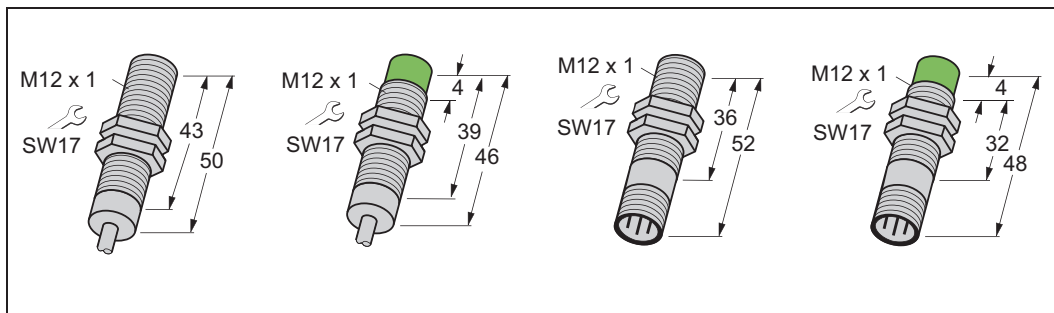
| | | | | |
|--|-------------------|-------------------|--|--|
| Номинальное расстояние срабатывания S _n | 2 mm | 3 mm | | |
| Монтаж | | | | |
| Напряжение питания | 10... 30 В DC | 10... 30 В DC | | |
| Номинальный рабочий ток | ≤ 150 mA | ≤ 150 mA | | |
| Частота переключения | ≤ 1000 Гц | ≤ 600 Гц | | |
| Диапазон температур | -25...+ 70 °С | -25...+ 70 °С | | |
| Степень защиты | IP 67 | IP 67 | | |
| Материал корпуса | Нержавеющая сталь | Нержавеющая сталь | | |
| Материал активной поверхности | PBT | PBT | | |
| Подключение | Разъем M12 | Разъем M12 | | |
| Индикация состояния переключения | Желтый светодиод | Желтый светодиод | | |
| Сертификация | CE | CE | | |

*Схема подключения

BN - коричневый
BU - голубой
BK - черный



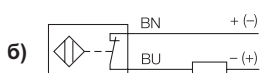
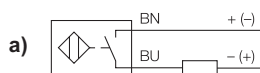
Металлический корпус M12 DC 2-х проводные



| | | | | | | |
|----|----|-----|--------------|--------------|------------------|------------------|
| DC | NO | a)* | Fi2-M12-OD6L | Ni4-M12-OD6L | Fi2-M12-OD6L-Q12 | Ni4-M12-OD6L-Q12 |
| | NC | б) | Fi2-M12-CD6L | Ni4-M12-CD6L | Fi2-M12-CD6L-Q12 | Ni4-M12-CD6L-Q12 |
| AC | NO | в) | | | | |
| | NC | г) | | | | |
| UC | NO | д) | | | | |
| | NC | е) | | | | |

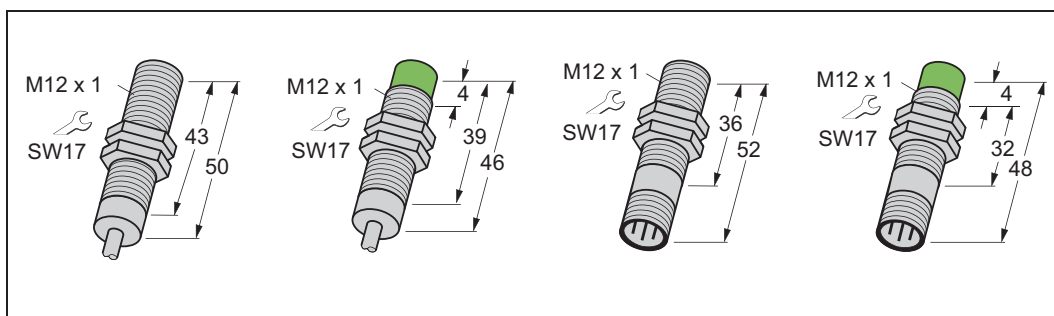
| | | | | |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Номинальное расстояние срабатывания S_n | 2 mm | 4 mm | 2 mm | 4 mm |
| Монтаж | | | | |
| Напряжение питания | 10... 30 В DC | 10... 30 В DC | 10... 30 В DC | 10... 30 В DC |
| Номинальный рабочий ток | ≤ 100 mA | ≤ 100 mA | ≤ 100 mA | ≤ 100 mA |
| Частота переключения | ≤ 800 Гц | ≤ 500 Гц | ≤ 800 Гц | ≤ 500 Гц |
| Диапазон температур | -25...+ 70 °C | -25...+ 70 °C | -25...+ 70 °C | -25...+ 70 °C |
| Степень защиты | IP 67 | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| Материал корпуса | Хромированная латунь | Хромированная латунь | Хромированная латунь | Хромированная латунь |
| Материал активной поверхности | PBT | PBT | PBT | PBT |
| Подключение | Кабель 2м | Кабель 2м | Разъем M12 | Разъем M12 |
| Индикация состояния переключения | Желтый светодиод | Желтый светодиод | Желтый светодиод | Желтый светодиод |
| Сертификация | CE | CE | CE | CE |

*Схема подключения



BN - коричневый
BU - голубой

Металлический корпус M12 DC 3-х проводные

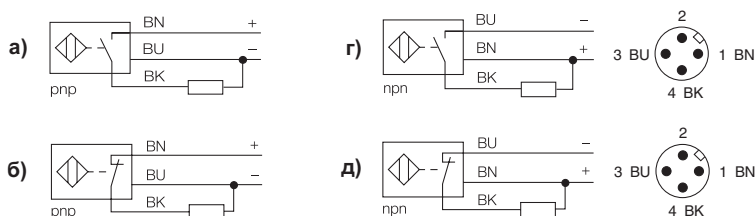


| | | | | | | |
|-----|---------|-----|--------------|--------------|------------------|------------------|
| PNP | NO | а)* | Fi2-M12-OP6L | Ni4-M12-OP6L | Fi2-M12-OP6L-Q12 | Ni4-M12-OP6L-Q12 |
| | NC | б) | Fi2-M12-CP6L | Ni4-M12-CP6L | Fi2-M12-CP6L-Q12 | Ni4-M12-CP6L-Q12 |
| | NO + NC | в) | | | | |
| NPN | NO | г) | Fi2-M12-ON6L | Ni4-M12-ON6L | Fi2-M12-ON6L-Q12 | Ni4-M12-ON6L-Q12 |
| | NC | д) | Fi2-M12-CN6L | Ni4-M12-CN6L | Fi2-M12-CN6L-Q12 | Ni4-M12-CN6L-Q12 |
| | NO + NC | е) | | | | |

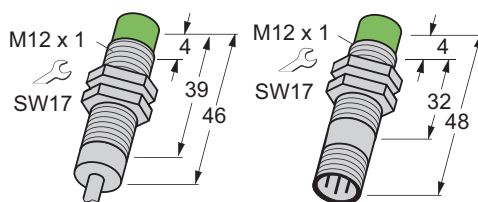
| | | | | |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Номинальное расстояние срабатывания S _n | 2 mm | 4 mm | 2 mm | 4 mm |
| Монтаж | | | | |
| Напряжение питания | 10... 30 В DC | 10... 30 В DC | 10... 30 В DC | 10... 30 В DC |
| Номинальный рабочий ток | ≤ 200 mA | ≤ 200 mA | ≤ 200 mA | ≤ 200 mA |
| Частота переключения | ≤ 1500 Гц | ≤ 1000 Гц | ≤ 1500 Гц | ≤ 1000 Гц |
| Диапазон температур | -25...+ 70 °С | -25...+ 70 °С | -25...+ 70 °С | -25...+ 70 °С |
| Степень защиты | IP 67 | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| Материал корпуса | Хромированная латунь | Хромированная латунь | Хромированная латунь | Хромированная латунь |
| Материал активной поверхности | PBT | PBT | PBT | PBT |
| Подключение | Кабель 2м | Кабель 2м | Разъем M12 | Разъем M12 |
| Индикация состояния переключения | Желтый светодиод | Желтый светодиод | Желтый светодиод | Желтый светодиод |
| Сертификация | CE | CE | CE | CE |

*Схема подключения

BN - коричневый
BU - голубой
BK - черный



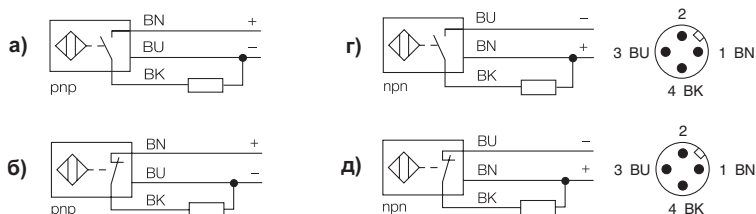
Металлический корпус M12 DC 3-х проводные



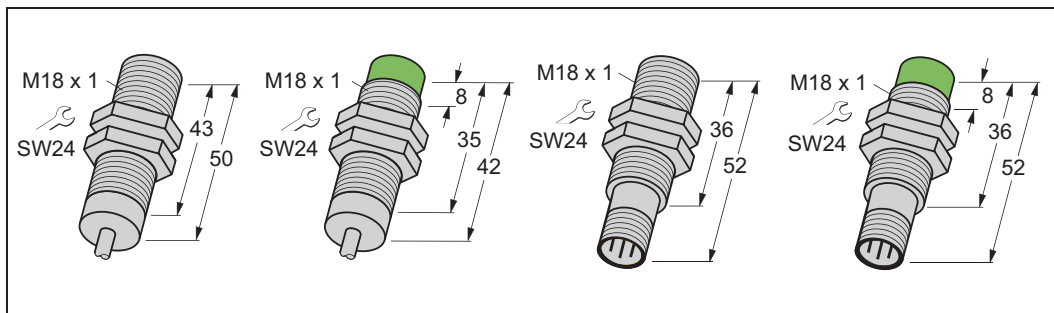
| | | | | | | |
|--|---------|----------------------|----------------------|------------------|--|--|
| PNP | NO | а)* | Ni5-M12-OP6L | Ni5-M12-OP6L-Q12 | | |
| | NC | б) | Ni5-M12-CP6L | Ni5-M12-CP6L-Q12 | | |
| | NO + NC | в) | | | | |
| | NO | г) | Ni5-M12-ON6L | Ni5-M12-ON6L-Q12 | | |
| | NC | д) | Ni5-M12-CN6L | Ni5-M12-CN6L-Q12 | | |
| NPN | NO + NC | е) | | | | |
| | | | | | | |
| Номинальное расстояние срабатывания S _n | | 5 mm | 5 mm | | | |
| Монтаж | | | | | | |
| Напряжение питания | | 10... 30 В DC | 10... 30 В DC | | | |
| Номинальный рабочий ток | | ≤ 200 mA | ≤ 200 mA | | | |
| Частота переключения | | ≤ 800 Гц | ≤ 400 Гц | | | |
| Диапазон температур | | -25...+ 70 °С | -25...+ 70 °С | | | |
| Степень защиты | | IP 67 | IP 67 | | | |
| Материал корпуса | | Хромированная латунь | Хромированная латунь | | | |
| Материал активной поверхности | | PBT | PBT | | | |
| Подключение | | Кабель 2м | Разъем M12 | | | |
| Индикация состояния переключения | | Желтый светодиод | Желтый светодиод | | | |
| Сертификация | | CE | CE | | | |

*Схема подключения

BN - коричневый
BU - голубой
BK - черный



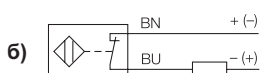
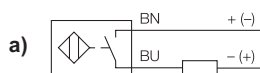
Металлический корпус M18 DC 2-х проводные



| | | | | | | |
|----|----|-----|--------------|--------------|------------------|------------------|
| DC | NO | a)* | Fi5-M18-OD6L | Ni8-M18-OD6L | Fi5-M18-OD6L-Q12 | Ni8-M18-OD6L-Q12 |
| | NC | б) | Fi5-M18-CD6L | Ni8-M18-CD6L | Fi5-M18-CD6L-Q12 | Ni8-M18-CD6L-Q12 |
| AC | NO | в) | | | | |
| | NC | г) | | | | |
| UC | NO | д) | | | | |
| | NC | е) | | | | |

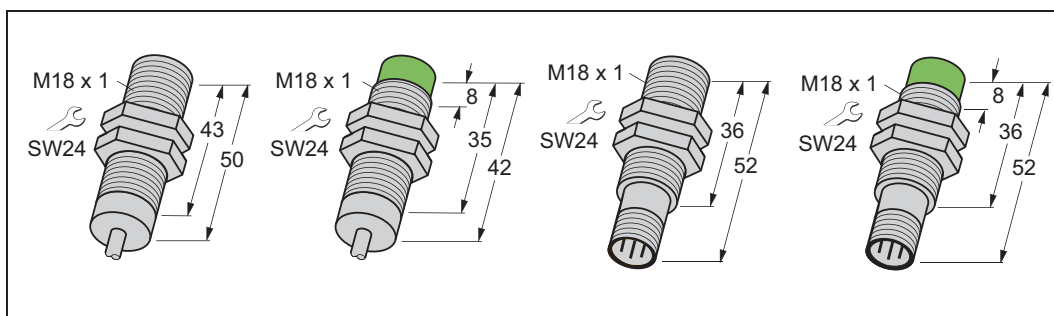
| | | | | |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Номинальное расстояние срабатывания S _n | 5 mm | 8 mm | 5 mm | 8 mm |
| Монтаж | | | | |
| Напряжение питания | 10... 30 В DC | 10... 30 В DC | 10... 30 В DC | 10... 30 В DC |
| Номинальный рабочий ток | ≤ 100 mA | ≤ 100 mA | ≤ 100 mA | ≤ 100 mA |
| Частота переключения | ≤ 500 Гц | ≤ 300 Гц | ≤ 500 Гц | ≤ 300 Гц |
| Диапазон температур | -25...+ 70 °С | -25...+ 70 °С | -25...+ 70 °С | -25...+ 70 °С |
| Степень защиты | IP 67 | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| Материал корпуса | Хромированная латунь | Хромированная латунь | Хромированная латунь | Хромированная латунь |
| Материал активной поверхности | PBT | PBT | PBT | PBT |
| Подключение | Кабель 2м | Кабель 2м | Разъем M12 | Разъем M12 |
| Индикация состояния переключения | Желтый светодиод | Желтый светодиод | Желтый светодиод | Желтый светодиод |
| Сертификация | CE | CE | CE | CE |

*Схема подключения



BN - коричневый
BU - голубой

Металлический корпус M18 DC 3/4-х проводные

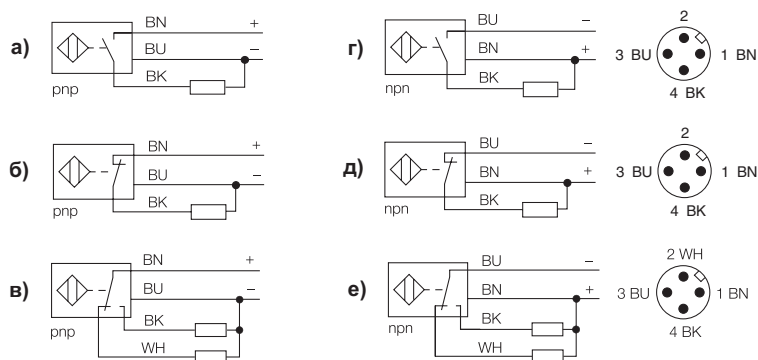


| | | | | | | |
|-----|---------|-----|--------------|--------------|------------------|------------------|
| PNP | NO | а)* | Fi5-M18-OP6L | Ni8-M18-OP6L | Fi5-M18-OP6L-Q12 | Ni8-M18-OP6L-Q12 |
| | NC | б) | Fi5-M18-CP6L | Ni8-M18-CP6L | Fi5-M18-CP6L-Q12 | Ni8-M18-CP6L-Q12 |
| NPN | NO + NC | в) | Fi5-M18-BP6L | Ni8-M18-BP6L | Fi5-M18-BP6L-Q12 | Ni8-M18-BP6L-Q12 |
| | NO | г) | Fi5-M18-ON6L | Ni8-M18-ON6L | Fi5-M18-ON6L-Q12 | Ni8-M18-ON6L-Q12 |
| | NC | д) | Fi5-M18-CN6L | Ni8-M18-CN6L | Fi5-M18-CN6L-Q12 | Ni8-M18-CN6L-Q12 |
| | NO + NC | е) | Fi5-M18-BN6L | Ni8-M18-BN6L | Fi5-M18-BN6L-Q12 | Ni8-M18-BN6L-Q12 |

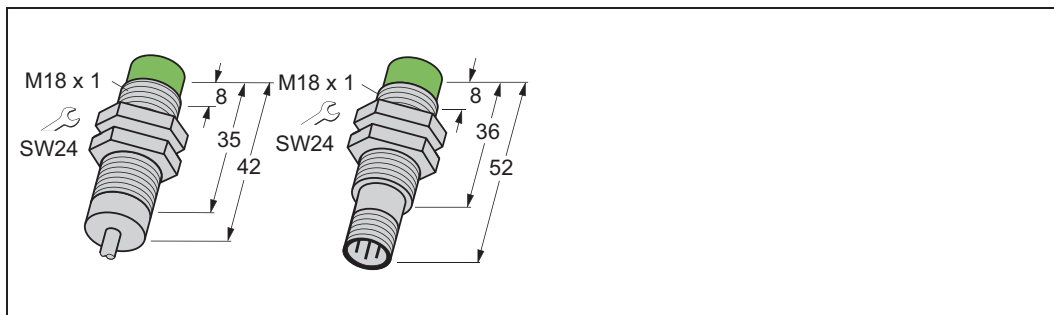
| | | | | |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Номинальное расстояние срабатывания S _n | 5 mm | 8 mm | 5 mm | 8 mm |
| Монтаж | | | | |
| Напряжение питания | 10... 30 В DC | 10... 30 В DC | 10... 30 В DC | 10... 30 В DC |
| Номинальный рабочий ток | ≤ 200 mA | ≤ 200 mA | ≤ 200 mA | ≤ 200 mA |
| Частота переключения | ≤ 1000 Гц | ≤ 800 Гц | ≤ 1000 Гц | ≤ 800 Гц |
| Диапазон температур | -25...+ 70 °С | -25...+ 70 °С | -25...+ 70 °С | -25...+ 70 °С |
| Степень защиты | IP 67 | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| Материал корпуса | Хромированная латунь | Хромированная латунь | Хромированная латунь | Хромированная латунь |
| Материал активной поверхности | PBT | PBT | PBT | PBT |
| Подключение | Кабель 2м | Кабель 2м | Разъем M12 | Разъем M12 |
| Индикация состояния переключения | Желтый светодиод | Желтый светодиод | Желтый светодиод | Желтый светодиод |
| Сертификация | CE | CE | CE | CE |

*Схема подключения

BN - коричневый
BU - голубой
BK - черный
WH - белый



Металлический корпус M18 DC 3-х проводные

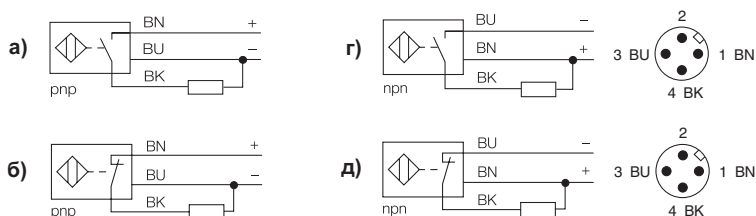


| | | | | | | |
|-----|---------|-----|---------------|-------------------|--|--|
| PNP | NO | а)* | Ni10-M18-OP6L | Ni10-M18-OP6L-Q12 | | |
| | NC | б) | Ni10-M18-CP6L | Ni10-M18-CP6L-Q12 | | |
| | NO + NC | в) | | | | |
| NPN | NO | г) | Ni10-M18-ON6L | Ni10-M18-ON6L-Q12 | | |
| | NC | д) | Ni10-M18-CN6L | Ni10-M18-CN6L-Q12 | | |
| | NO + NC | е) | | | | |

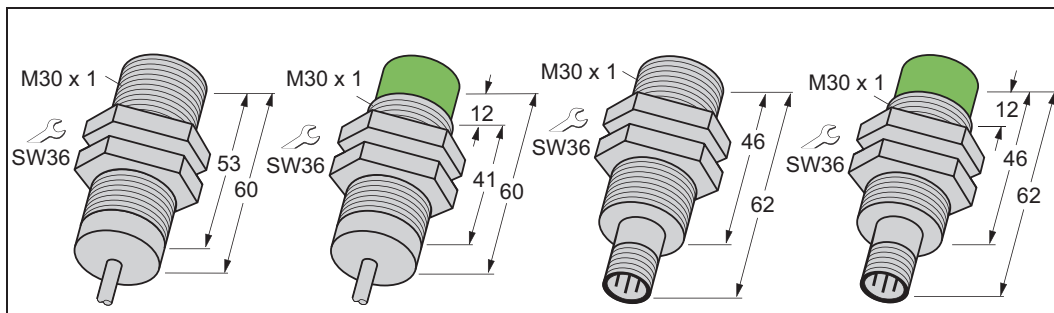
| | | | | |
|--|----------------------|----------------------|--|--|
| Номинальное расстояние срабатывания S _n | 10 mm | 10 mm | | |
| Монтаж | | | | |
| Напряжение питания | 10... 30 В DC | 10... 30 В DC | | |
| Номинальный рабочий ток | ≤ 200 mA | ≤ 200 mA | | |
| Частота переключения | ≤ 500 Гц | ≤ 300 Гц | | |
| Диапазон температур | -25...+ 70 °С | -25...+ 70 °С | | |
| Степень защиты | IP 67 | IP 67 | | |
| Материал корпуса | Хромированная латунь | Хромированная латунь | | |
| Материал активной поверхности | PBT | PBT | | |
| Подключение | Кабель 2м | Разъем M12 | | |
| Индикация состояния переключения | Желтый светодиод | Желтый светодиод | | |
| Сертификация | CE | CE | | |

*Схема подключения

BN - коричневый
BU - голубой
BK - черный



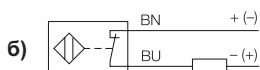
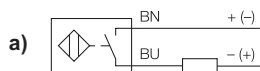
Металлический корпус M30 DC 2-х проводные



| | | | | | | |
|----|----|-----|---------------|---------------|-------------------|-------------------|
| DC | NO | a)* | Fi10-M30-OD6L | Ni15-M30-OD6L | Fi10-M30-OD6L-Q12 | Ni15-M30-OD6L-Q12 |
| | NC | б) | Fi10-M30-CD6L | Ni15-M30-CD6L | Fi10-M30-CD6L-Q12 | Ni15-M30-CD6L-Q12 |
| AC | NO | в) | | | | |
| | NC | г) | | | | |
| UC | NO | д) | | | | |
| | NC | е) | | | | |

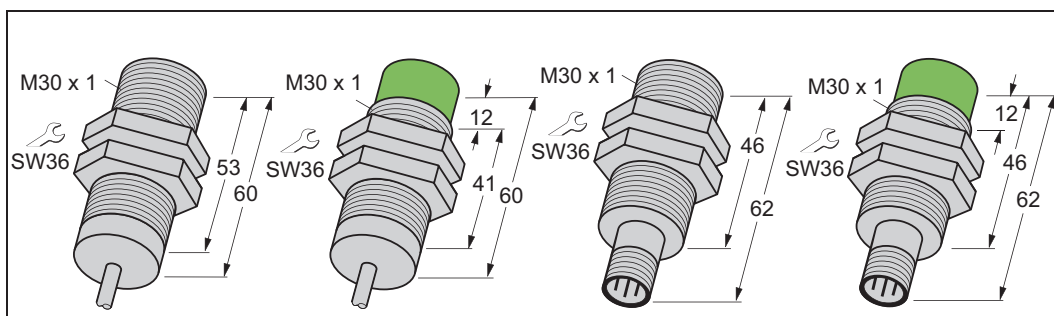
| | | | | |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Номинальное расстояние срабатывания S _n | 10 mm | 15 mm | 10 mm | 15 mm |
| Монтаж | | | | |
| Напряжение питания | 10... 30 В DC | 10... 30 В DC | 10... 30 В DC | 10... 30 В DC |
| Номинальный рабочий ток | ≤ 100 mA | ≤ 100 mA | ≤ 100 mA | ≤ 100 mA |
| Частота переключения | ≤ 300 Гц | ≤ 200 Гц | ≤ 300 Гц | ≤ 200 Гц |
| Диапазон температур | -25...+ 70 °C | -25...+ 70 °C | -25...+ 70 °C | -25...+ 70 °C |
| Степень защиты | IP 67 | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| Материал корпуса | Хромированная латунь | Хромированная латунь | Хромированная латунь | Хромированная латунь |
| Материал активной поверхности | PBT | PBT | PBT | PBT |
| Подключение | Кабель 2м | Кабель 2м | Разъем M12 | Разъем M12 |
| Индикация состояния переключения | Желтый светодиод | Желтый светодиод | Желтый светодиод | Желтый светодиод |
| Сертификация | CE | CE | CE | CE |

*Схема подключения



BN - коричневый
BU - голубой

Металлический корпус M30 DC 3-х проводные



| | | | | | | |
|---------|---------|-----|---------------|---------------|-------------------|-------------------|
| PNP | NO | а)* | Fi10-M30-OP6L | Ni15-M30-OP6L | Fi10-M30-OP6L-Q12 | Ni15-M30-OP6L-Q12 |
| | NC | б) | Fi10-M30-CP6L | Ni15-M30-CP6L | Fi10-M30-CP6L-Q12 | Ni15-M30-CP6L-Q12 |
| NO + NC | | в) | | | | |
| NPN | NO | г) | Fi10-M30-ON6L | Ni15-M30-ON6L | Fi10-M30-ON6L-Q12 | Ni15-M30-ON6L-Q12 |
| | NC | д) | Fi10-M30-CN6L | Ni15-M30-CN6L | Fi10-M30-CN6L-Q12 | Ni15-M30-CN6L-Q12 |
| | NO + NC | е) | | | | |

| | | | | |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Номинальное расстояние срабатывания S_n | 10 mm | 15 mm | 10 mm | 15 mm |
| Монтаж | | | | |
| Напряжение питания | 10... 30 В DC | 10... 30 В DC | 10... 30 В DC | 10... 30 В DC |
| Номинальный рабочий ток | ≤ 200 mA | ≤ 200 mA | ≤ 200 mA | ≤ 200 mA |
| Частота переключения | ≤ 500 Гц | ≤ 300 Гц | ≤ 500 Гц | ≤ 300 Гц |
| Диапазон температур | -25...+ 70 °С | -25...+ 70 °С | -25...+ 70 °С | -25...+ 70 °С |
| Степень защиты | IP 67 | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| Материал корпуса | Хромированная латунь | Хромированная латунь | Хромированная латунь | Хромированная латунь |
| Материал активной поверхности | PBT | PBT | PBT | PBT |
| Подключение | Кабель 2м | Кабель 2м | Разъем M12 | Разъем M12 |
| Индикация состояния переключения | Желтый светодиод | Желтый светодиод | Желтый светодиод | Желтый светодиод |
| Сертификация | CE | CE | CE | CE |

*Схема подключения

