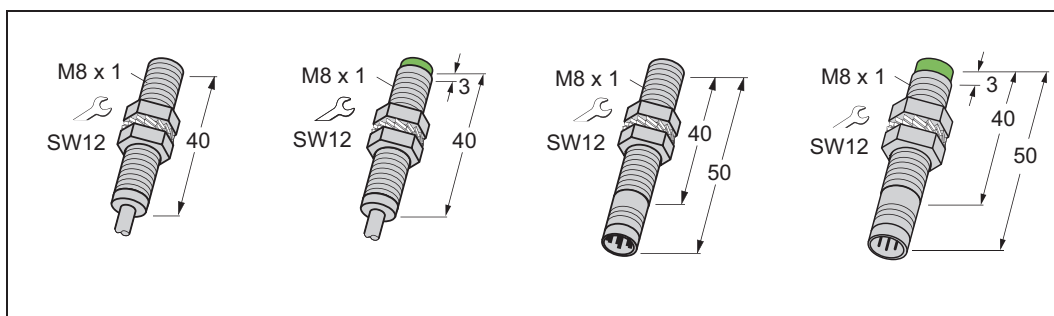


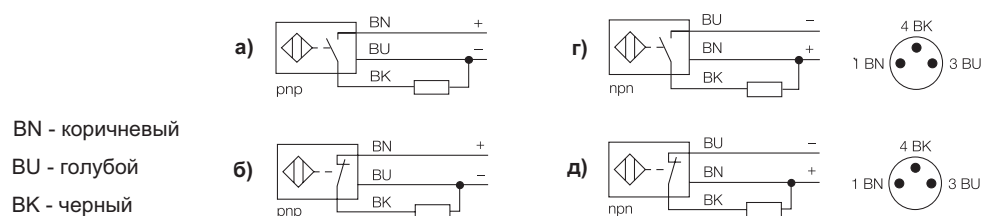
Металлический корпус M8 DC 3-х проводные



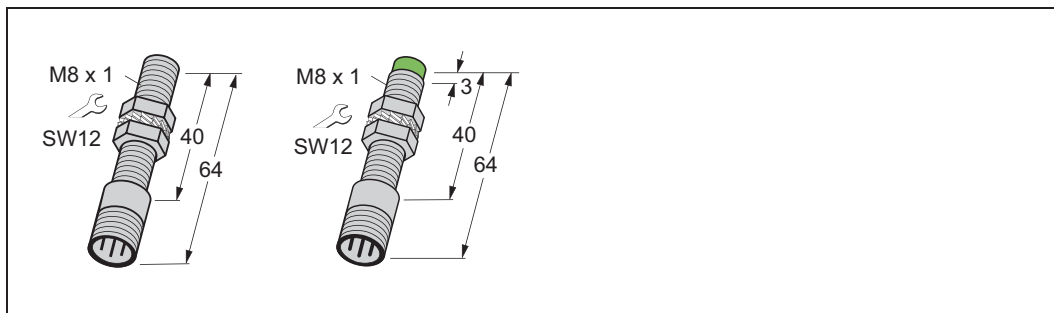
PNP	NO	а)*	Fi2-KM08-OP6L	Ni3-KM08-OP6L	Fi2-KM08-OP6L-Q8	Ni3-KM08-OP6L-Q8
	NC	б)	Fi2-KM08-CP6L	Ni3-KM08-CP6L	Fi2-KM08-CP6L-Q8	Ni3-KM08-CP6L-Q8
NPN	NO + NC	в)				
	NO	г)	Fi2-KM08-ON6L	Ni3-KM08-ON6L	Fi2-KM08-ON6L-Q8	Ni3-KM08-ON6L-Q8
	NC	д)	Fi2-KM08-CN6L	Ni3-KM08-CN6L	Fi2-KM08-CN6L-Q8	Ni3-KM08-CN6L-Q8
	NO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

Номинальное расстояние срабатывания S <sub>n</sub>	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

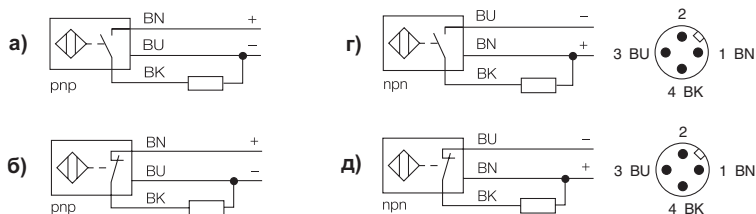


PNP	NO	a)*	Fi2-KM08-OP6L-Q12	Ni3-KM08-OP6L-Q12		
	NC	б)	Fi2-KM08-CP6L-Q12	Ni3-KM08-CP6L-Q12		
	NO + NC	в)				
NPN	NO	г)	Fi2-KM08-ON6L-Q12	Ni3-KM08-ON6L-Q12		
	NC	д)	Fi2-KM08-CN6L-Q12	Ni3-KM08-CN6L-Q12		
	NO + NC	е)				

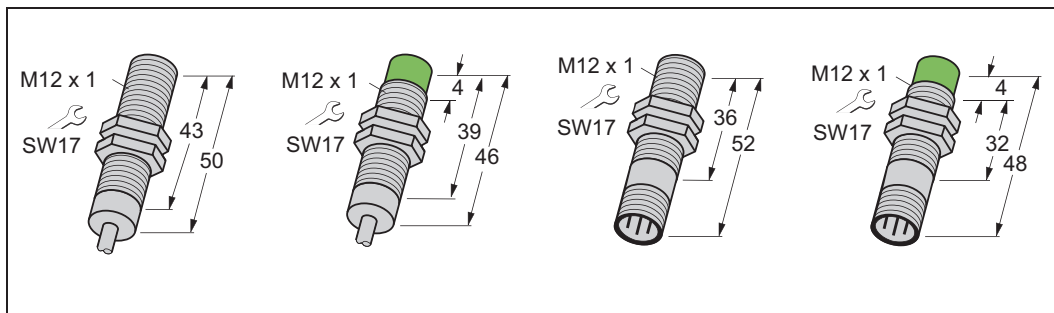
Номинальное расстояние срабатывания S <sub>n</sub>	2 mm	3 mm		
Монтаж				
Напряжение питания	10... 30 В DC	10... 30 В DC		
Номинальный рабочий ток	≤ 150 mA	≤ 150 mA		
Частота переключения	≤ 1000 Гц	≤ 600 Гц		
Диапазон температур	-25...+ 70 °С	-25...+ 70 °С		
Степень защиты	IP 67	IP 67		
Материал корпуса	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



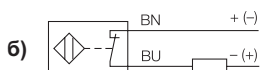
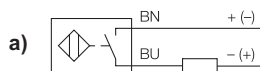
Металлический корпус M12 DC 2-х проводные



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)				

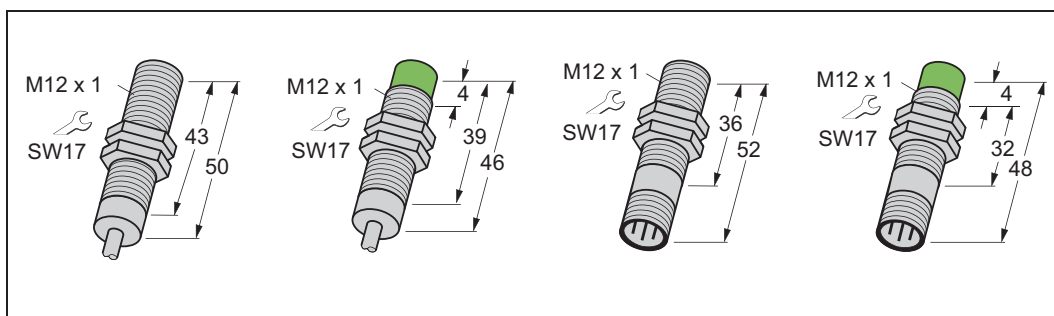
Номинальное расстояние срабатывания S <sub>n</sub>	2 mm	4 mm	2 mm	4 mm
Монтаж				
Напряжение питания	10... 30 В DC	10... 30 В DC	10... 30 В DC	10... 30 В DC
Номинальный рабочий ток	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA
Частота переключения	≤ 800 Гц	≤ 500 Гц	≤ 800 Гц	≤ 500 Гц
Диапазон температур	-25...+ 70 °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

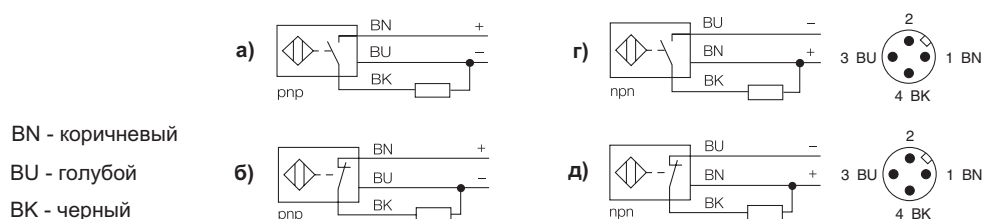
Металлический корпус M12 DC 3-х проводные



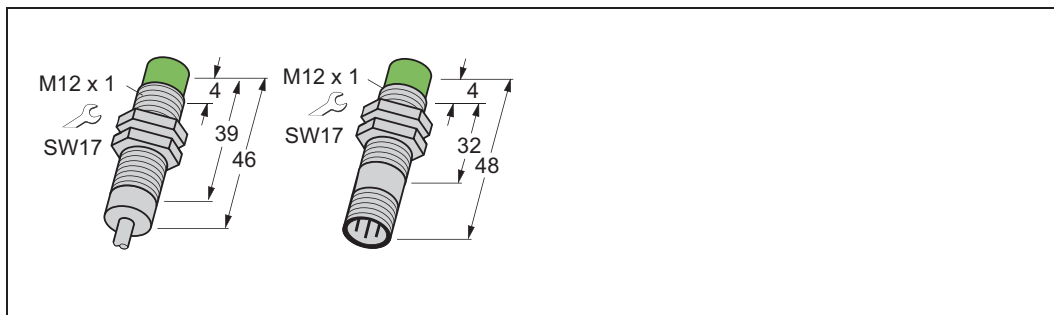
PNP	NO	a)*	Fi2-M12-OP6L	Ni4-M12-OP6L	Fi2-M12-OP6L-Q12	Ni4-M12-OP6L-Q12
	NC	б)	Fi2-M12-CP6L	Ni4-M12-CP6L	Fi2-M12-CP6L-Q12	Ni4-M12-CP6L-Q12
	NO + NC	в)				
NPN	NO	г)	Fi2-M12-ON6L	Ni4-M12-ON6L	Fi2-M12-ON6L-Q12	Ni4-M12-ON6L-Q12
	NC	д)	Fi2-M12-CN6L	Ni4-M12-CN6L	Fi2-M12-CN6L-Q12	Ni4-M12-CN6L-Q12
	NO + NC	е)				

Номинальное расстояние срабатывания S <sub>n</sub>	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



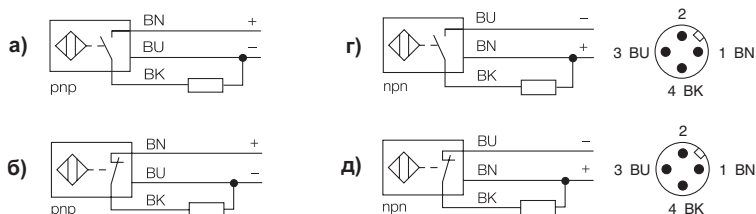
Металлический корпус M12 DC 3-х проводные



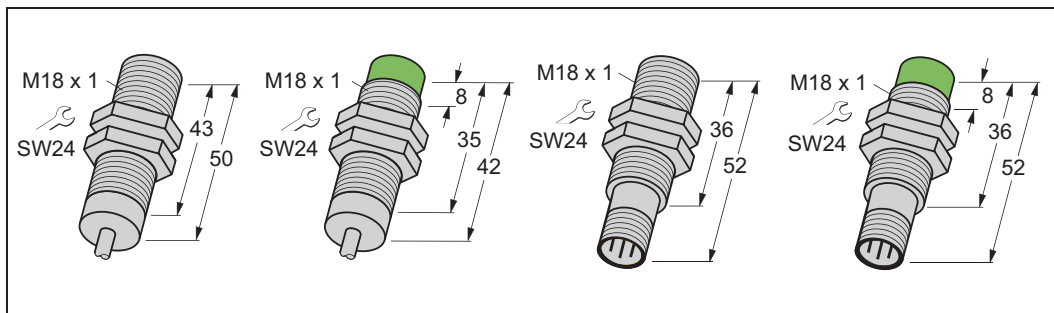
PNP	NO	а)*	Ni5-M12-OP6L	Ni5-M12-OP6L-Q12		
	NC	б)	Ni5-M12-CP6L	Ni5-M12-CP6L-Q12		
	NO + NC	в)				
	NO	г)	Ni5-M12-ON6L	Ni5-M12-ON6L-Q12		
	NC	д)	Ni5-M12-CN6L	Ni5-M12-CN6L-Q12		
NPN	NO + NC	е)				
Номинальное расстояние срабатывания S <sub>n</sub>	5 mm	5 mm				
Монтаж						
Напряжение питания	10... 30 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



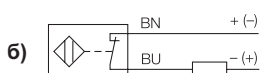
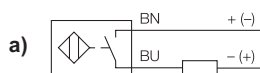
Металлический корпус M18 DC 2-х проводные



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)				

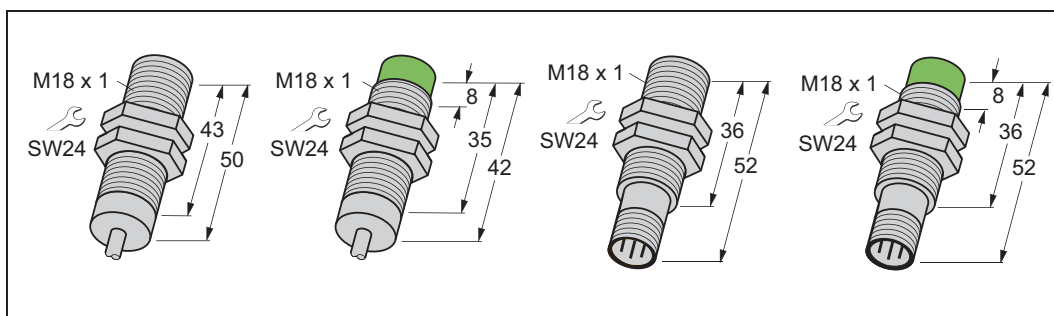
Номинальное расстояние срабатывания S <sub>n</sub>	5 mm	8 mm	5 mm	8 mm
Монтаж				
Напряжение питания	10... 30 В DC	10... 30 В DC	10... 30 В DC	10... 30 В DC
Номинальный рабочий ток	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA
Частота переключения	≤ 500 Гц	≤ 300 Гц	≤ 500 Гц	≤ 300 Гц
Диапазон температур	-25...+ 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

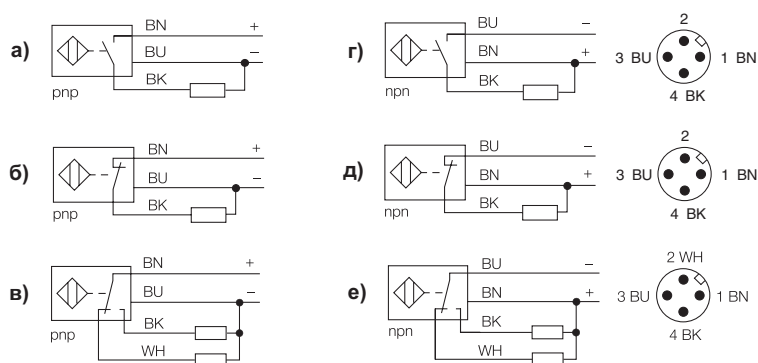


PNP	NO	а)*	Fi5-M18-OP6L	Ni8-M18-OP6L	Fi5-M18-OP6L-Q12	Ni8-M18-OP6L-Q12
	NC	б)	Fi5-M18-CP6L	Ni8-M18-CP6L	Fi5-M18-CP6L-Q12	Ni8-M18-CP6L-Q12
NPN	NO + NC	в)	Fi5-M18-BP6L	Ni8-M18-BP6L	Fi5-M18-BP6L-Q12	Ni8-M18-BP6L-Q12
	NO	г)	Fi5-M18-ON6L	Ni8-M18-ON6L	Fi5-M18-ON6L-Q12	Ni8-M18-ON6L-Q12
	NC	д)	Fi5-M18-CN6L	Ni8-M18-CN6L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

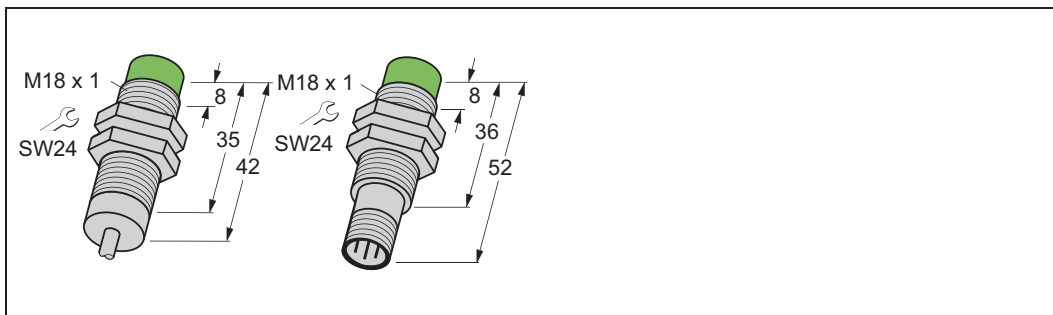
Номинальное расстояние срабатывания S <sub>n</sub>	5 mm	8 mm	5 mm	8 mm
Монтаж				
Напряжение питания	10... 30 В DC	10... 30 В DC	10... 30 В DC	10... 30 В DC
Номинальный рабочий ток	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA
Частота переключения	≤ 1000 Гц	≤ 800 Гц	≤ 1000 Гц	≤ 800 Гц
Диапазон температур	-25...+ 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

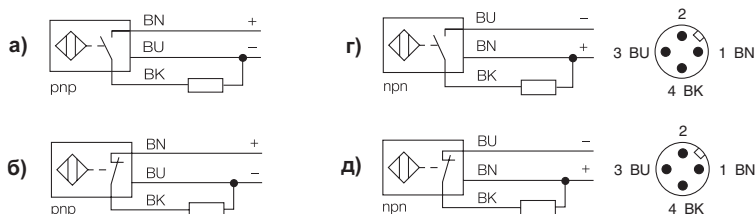


PNP	NO	а)*	Ni10-M18-OP6L	Ni10-M18-OP6L-Q12		
	NC	б)	Ni10-M18-CP6L	Ni10-M18-CP6L-Q12		
	NO + NC	в)				
NPN	NO	г)	Ni10-M18-ON6L	Ni10-M18-ON6L-Q12		
	NC	д)	Ni10-M18-CN6L	Ni10-M18-CN6L-Q12		
	NO + NC	е)				

Номинальное расстояние срабатывания S <sub>n</sub>	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		

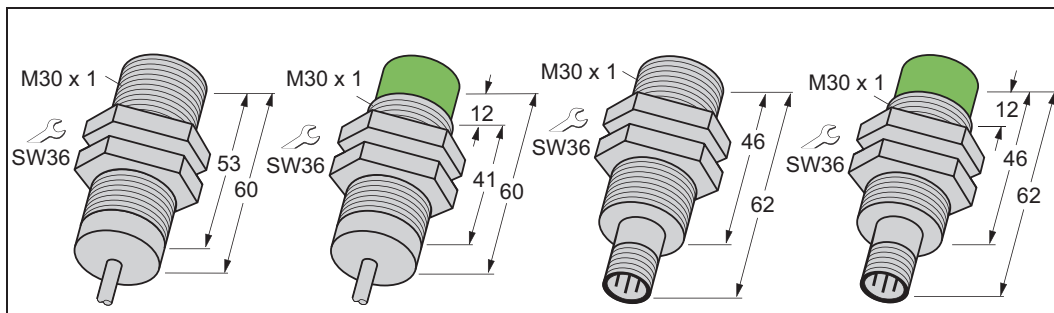
\*Схема подключения

BN - коричневый  
BU - голубой  
BK - черный





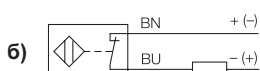
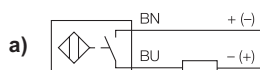
Металлический корпус M30 DC 2-х проводные



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)				

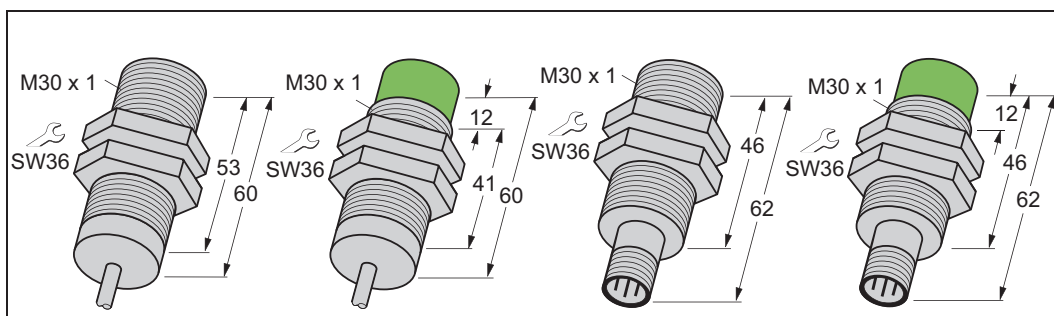
Номинальное расстояние срабатывания S <sub>n</sub>	10 mm	15 mm	10 mm	15 mm
Монтаж				
Напряжение питания	10... 30 В DC	10... 30 В DC	10... 30 В DC	10... 30 В DC
Номинальный рабочий ток	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA
Частота переключения	≤ 300 Гц	≤ 200 Гц	≤ 300 Гц	≤ 200 Гц
Диапазон температур	-25...+ 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 <sub>n</sub>	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

