



**Общие атрибуты**

Допуски / соответствие	cULus CE
Базовый стандарт	BWN PR 44 IEC 60947-5-7 IEC 60947-5-2
Степень защиты по IEC 60529	IP68 по BWN Pr 20
Защита от переполюсовки	да
Индикация рабочего напряжения	нет
Класс защиты	II
Защита от короткого замыкания	да

**Электрические атрибуты**

Вид подключения	кабель
Выходной ток при SI макс.	20.00 mA
Выходной ток при SI мин.	0.00 mA
Выходной ток при Se	10.00 mA
Диапазон линейности SI макс.	14.00 mm
Диапазон линейности SI мин. [мм]	0.20 mm
Макс. ток холостого хода Io при Ue	15.0 mA
Номин. напряжение развязки Ui	250 AC
Номин. рабочее напряжение Ue DC	24.00 V
Номинальная частота в сети	DC
Остаточная волнистость макс. (% от Ue)	15 %
Переключающий выход	P-N-P / аналог.
Предельная частота -3 дБ	1000 Hz
Рабочее напряжение UB макс. DC [В]	30.00 V
Рабочее напряжение UB мин. DC [В]	16.00 V
Рост I	2.94 mA/mm
Сопротивление нагрузки RL макс.	500 Ом
Функция переключения	Падение тока при приближении
Электрическое исполнение	DC, постоянное напряжение

**Механические атрибуты**

Время реакции	0.2 ms
Глубина	43.0 mm
Диаметр d1	M12x1,0
Диаметр кабеля D макс.	4.6 mm
Длина кабеля	2.00 m
Защита поверхности	с безникелевым покрытием
Индикация юстировки	да
Количество проводников	4
Макс. скорость измерения	100.0 m/s
Материал активной поверхности	LCP
Материал корпуса	Cu Zn
Материал оболочки кабеля	PUR
Механическое монтажное условие	незаподлицо
Момент затяжки	10 Нм
Окружающая температура Ta макс.	70 °C
Окружающая температура Ta мин.	-25 °C
Отклон. темп. макс. от конеч. значения	±4,0%
Повторяемость R конеч.знач. макс.	0.2 %
Повторяемость по BWN	±7,0 мкм
Расчетное расстояние Se	3.60 mm
Сечение проводника	0,25 mm <sup>2</sup>

**Дополнительный текст**

Значения в пересчете на осевое приближение St 37. Для других материалов применяются поправочные коэффициенты. Если провод запоминания не используется, то его нужно соединить с потенциалом (-). Система может запомнить рабочий диапазон с помощью Teach-линии или программатора BAE PD-AW-008-S04 (код для заказа BAE00MP). At temperatures below -25°C cable has to be fixed.

