



1) Не входит в комплект поставки 2) неиспользуемая область 3) Номинальная длина = измеряемая длина 4) Контактная поверхность 5) Внутренняя резьба M4x4/6 глубокая 6) Функциональный СИД 7) Ø6,1 под крючковый ключ Ø74 10) Нулевая точка 11) Монтажная длина 12) Длина кабеля



Display/Operation

Сигнал сбоя Ia нарастающий 3.6 mA

Electrical connection

Диаметр кабеля D 6.4...7 mm
 Длина кабеля 10 m, Drag chain compatible
 Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка 15 x D
 Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка 5 x D

Electrical data

Материал оболочки кабеля PUR
 Рабочее напряжение Ub 10...30 VDC

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 IP67
 Температура кабеля, гибкая прокладка -5...90 °C
 Температура кабеля, фиксированная прокладка -40...90 °C
 Температура окружающей среды -40...85 °C
 Температура хранения -40...100 °C
 Температурный коэффициент, типов. ≤ 20 промилле/К при 50 % от номинальной длины 500 мм

Functional safety

MTTF (40°C) 17 a

General data

Единицы измерения, количество 3
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE, cULus, GL

Material

Кабель, невоспламеняемый IEC 60332-1
 Материал корпуса Алюминий
 Материал крышки Aluminum, Anodized
 Материал фланца Stainless steel (1.4404)

Mechanical data

Диаметр корпуса 74 mm
 Крепление Резьбовой фланец M18x1,5
 Макс. момент затяжки 100 Nm
 Монтажная длина от контактной поверхности 260 mm
 Нулевая точка 30.0 mm
 Прочность на сжатие, макс. 600 bar

Range/Distance

Измер. длина 170 mm
 Отклонение от линейности, макс. ±200 мкм
 Скорость измерения, макс. 0.500 kHz
 Точность воспроизведения ±5 μm

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не

имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо

иным образом.

Wiring Diagram

colour	
YE	4...20 mA
GY	0 V
PK	NC
RD	La
GN	NC
BU	GND
BN	+24 V DC
WH	Lb