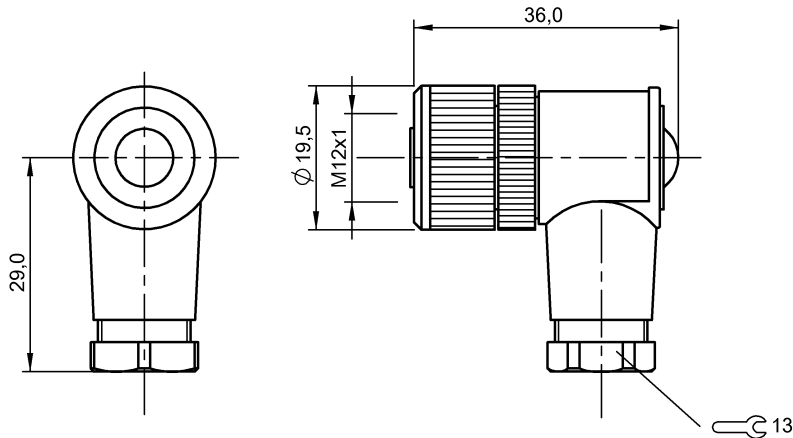




Basic features

Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE
---	----

Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	да
Индикация функций	да

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.50 mm $\pm$ 0.15 mm
Кабель	ПВХ серый, 5 м, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин.	2 млн.
Количество контактов	4
Количество проводников	3
Конфигурация штекера	угловой
Разъем	M12x1-Гнездо, угловой, 4-конт., А-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Рабочее напряжение U _b	30 В=
-----------------------------------	-------

Environmental conditions

Степень защиты	IP68
Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	80 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C
Температура кабеля, гибкая прокладка	-5...105 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-5...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...105 °C
Температура окружающей среды	-40...85 °C

Interface

Переключающий выход	PNP замыкающий контакт (NO)
---------------------	-----------------------------

Material

Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	Бронза
Материал корпуса	PBT
Материал накладной гайки	литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	ПВХ

Провода с разъемами
BKS-S 8-4-05
Код заказа: BCC0146

BALLUFF

Mechanical data

Длина кабеля L	5.00 m
Момент затяжки	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 m/min
Ускорение, макс., тяговая цепь	5 m/s ²
Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	2 m
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 m

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 2517
без содержания силикона
Невоспламеняемость по IEC 60332-1-2
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings

