

IND. CONT. EQ
 8TU2
 for use in the secondary of
 a class 2 source of supply
 Environmental - Type 1 Enclosure



Electrical connection

Разъем	M12x1-Прочие, 4--конт., A-с кодированием
--------	--

Electrical data

Категория применения	DC-13
Потребляемый ток, макс.	30 mA
Рабочее напряжение U_b	19.2...30 VDC

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	-25...70 °C

Functional safety

MTTFd	2011 a
PFHd (EN 62061)	1.0 E-7
SIL (IEC 61508)	2
SIL CL (EN 62061)	2
Время риска	20 ms
Гарантированная дистанция выключения S_{ar}	7 mm
Длительность эксплуатации	20 a
Исполнение (EN ISO 14119)	3
Категория безопасности (EN ISO 13849-1)	2
Тип устройства (VDMA 66413)	1
Уровень производительности	d

General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE TÜV cULus LISTED
---	---------------------------

Material

Активная поверхность, материал	PBT
Материал корпуса	Латунь

Mechanical data

Размеры	Ø 18 x 70.5 mm
Типоразмер	M18x1
Установка	заподлицо

Output/Interface

Переключающий выход	PNP OSSD PNP Размыкающий контакт (NC)
---------------------	--

Range/Distance

Дальность действия	1...5 mm
Диапазон измерения	1...5 mm
Условное расстояние переключения s_n	5 mm

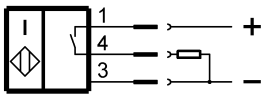
Remarks

Внимательно изучите руководство по эксплуатации.

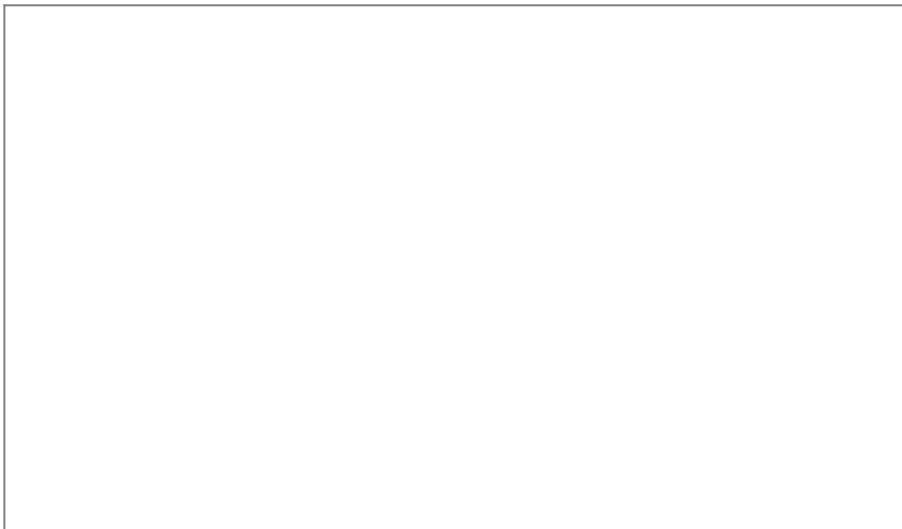
Connector view



Wiring Diagram



Diagram



Характеристика расстояния