

IND. CONT. EQ
 11ZA
 for use in the secondary of
 a class 2 source of supply



Electrical connection

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

Electrical data

Категория применения	DC-13
Потребляемый ток, макс.	20 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}	6 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	1.4404

Mechanical data

Размеры	Ø 12 x 70 mm
Типоразмер	M12x1
Установка	незаподлицо

Output/Interface

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

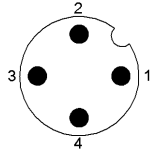
Range/Distance

Дальность действия	0.5...4 mm
Диапазон измерения	0.5...4 mm
Условное расстояние переключения s_n	4 mm

Remarks

Внимательно изучите руководство по эксплуатации.

Connector view



Wiring Diagram

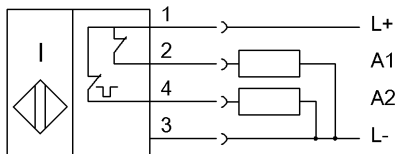
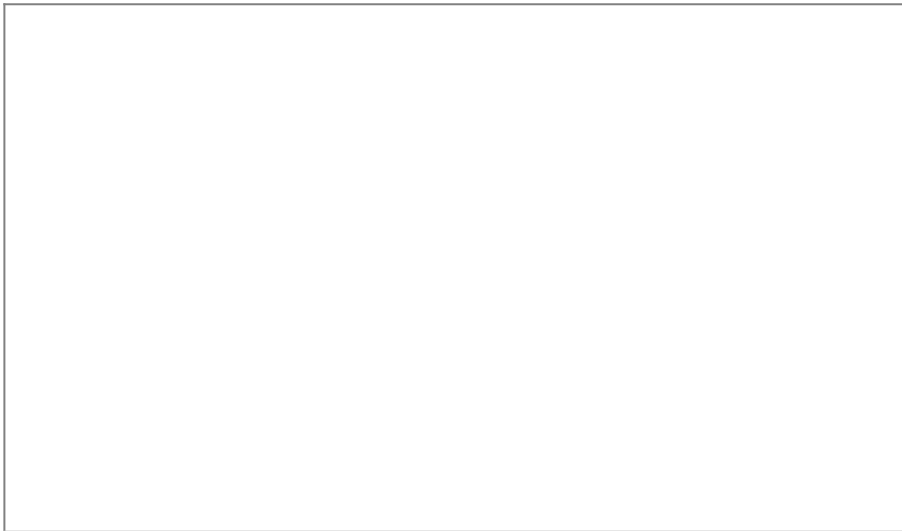


Diagram target in ON condition

Diagram



Характеристика расстояния