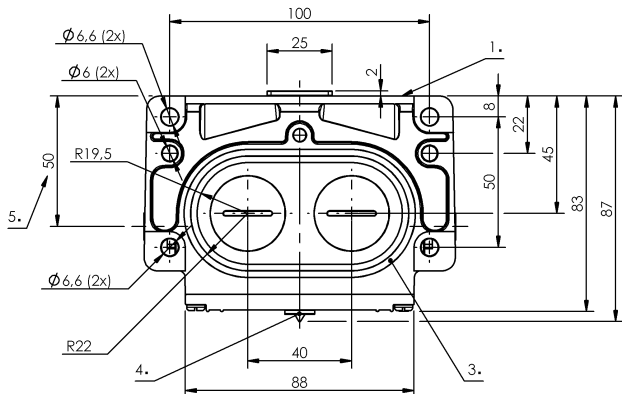
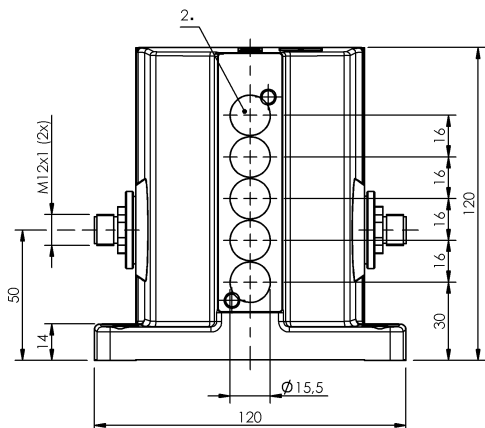




1) Опорная кромка, 2) Активная поверхность, 3) Уплотнительное кольцо, 4) Функциональный индикатор FD/FE/LL, 5) Кабельный ввод



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Исполнение	Индуктивный
Переключатель DIN	DIN 43697
Принцип действия	1-5. Точка переключения: Индуктивный
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE WEEE

Display/Operation

Индикация функций	1-5. Точка переключения: Световод
-------------------	--------------------------------------

Electrical connection

Разъем	M12x1-Фланцевый штекер, 5-- конт.
Тип разъема	1. Точка переключения: Штекерный разъем
Электрическое исполнение	3-/4-проводн.

Electrical data

Длительный ток	1-5. Точка переключения: 0.13 A
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-5. Точка переключения: 24 В=

Environmental conditions

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

Functional safety

MTTF (40°C)	BES 517-142-Y: 1680 a
-------------	-----------------------

Interface

Переключающий выход	PNP, антивалентный
---------------------	--------------------

Material

Материал корпуса	Алюминий, анодирован.
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.

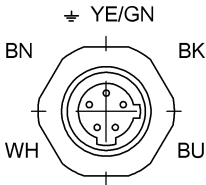
Mechanical data

Переключающий элемент	1-5. Точка переключения: BES 517-142-Y
Расстояние между выступами - активная поверхность	1-5. Точка переключения: 0... 4.05 mm
Установка	вертикально
Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M25

Range/Distance

Дальность действия	5 mm
Надежная дальность срабатывания Sa	1-5. Точка переключения: 4 mm
Расчетный промежуток срабатывания Sn	1-5. Точка переключения: 5.0 mm

Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams (Schematic)

