



Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	да
Индикация функций	да

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Разъем	1/2"-20 UNF-2A-Прочие
С защитой от неправильного подключения	нет

Electrical data

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	15.0 %
Защита от переплюсовки	да
Категория применения	AC-140 DC-13
Остаточный ток I _r , макс.	800 µA
Падение напряжения статич., макс.	8 V
Рабочее напряжение U _b	20...300 VDC/20...250 VAC
Расчетное напряжение изоляции U _i	250 V AC
Расчетное рабочее напряжение U _e ~	110 V
Расчетный рабочий ток I _e	200 mA
Степень загрязнения	3
Частота переключения	30 Hz

Environmental conditions

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

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Разрешение на эксплуатацию/конформность	cULus CE EAC

Material

Активная поверхность, материал	PBT
Защита поверхности	никелир.
Материал корпуса	Латунь

Mechanical data

Момент затяжки	30 Нм
Размеры	Ø 18 x 70 mm
Типоразмер	M18x1
Установка	заподлицо

Range/Distance

Надежная дальность срабатывания S _a	6.4 mm
Обозначение дальности срабатывания	■ ■
Реальная дальность переключения S _r	8 mm
Условное расстояние переключения s _n	8 mm

Remarks

СИД 1: работа
 СИД 2: Рабочее напряжение

Индуктивные датчики
BES M18MN-USU80B-S21G
Код заказа: BES02ZE

BALLUFF

Connector view



Wiring Diagram

