

1) Активная поверхность, 2) Корпус, 3) Крышка, 4) Функциональный индикатор, желтый, 5) Потенциометр запоминания



Basic features

Разрешение на эксплуатацию/конформность	cULus, =, коды 2CD7 CE
Серия	M30K0

Display/Operation

Возможность регулировки	Потенциометр
Индикатор функции переключения	СД желтый

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Разъем	M12x1, 4-конт.

Electrical data

Выходной сигнал регулir.	да
Выходной ток, макс.	500 mA
Гистерезис H, макс.	2 %
Класс защиты	II
Потребляемый ток, макс.	35 mA
Рабочее напряжение U _b	18...30 VDC
Расчетное рабочее напряжение U _e =	24 V
Синхронизация	Контакт 2
Ультразвуковая частота	130 kHz
Частота переключения	5 Гц

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-15...70 °C
Температура хранения	-30...75 °C

Interface

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

Material

Активная поверхность, материал	Эпоксидный клей - полые стеклянные ширики
Материал корпуса	PBT
Материал крышки	PA

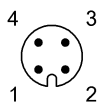
Mechanical data

Вес	120.00 g
-----	----------

Range/Distance

Диапазон измерения	от 300 до 2500 мм
Разрешение	≤ 0.200 mm
Точность воспроизведения	0.2 % FS
Угол открытия, угол расхождения пучка	8 °

Connector Drawings



Конт. 1: +24 В

Конт. 2: удерж./синхр.

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: коммут. выход