

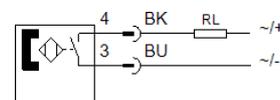
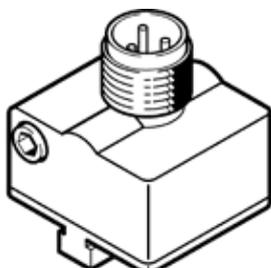
sensor de proximidad SMEO-8E-M12-LED-230

Número de artículo: 171160

FESTO

Es necesario utilizar el elemento de sujeción complementario SMB-8E (n° de art. 178230).

eléctrico, con contacto hermético tipo Reed, para accionamientos con ranura en T, sin kit de fijación, con conector M12.



Hoja de datos

Característica	Valor
Construcción	para ranura en T
Corresponde a la norma	EN 60947-5-2
Homologación	RCM Mark
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC según la normativa UE de baja tensión
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE
Principio de medición	magnético Reed
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Salida	bipolar, con contacto sin función LED
Función del elemento de conmutación	contacto de trabajo
Reproducibilidad del valor de conmutación	+/- 0,1 mm
Tiempo de conexión	≤ 2 ms
Tiempo de desconexión	0,03 ms
Frecuencia máx. de conmutación	500 Hz
Corriente máxima de salida	120 mA
Capacidad de conmutación AC máxima	10 VA
Rendimiento DC máximo de conmutación	10 W
Caída de tensión	3,9 V
Anticortocircuitaje	no
Resistencia a sobrecargas	no existente
Margen de tensión de funcionamiento AC	3 ... 230 V
Margen de tensión de funcionamiento DC	3 ... 250 V
Polos inconfundibles	no
Conexión eléctrica	Conector M12x1 3 contactos
Sentido de la conexión de salida	longitudinal
Tipo de fijación	con accesorios
Par de apriete	0,5 Nm
Peso del producto	9 g
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio TPE-U(PU) Acero inoxidable de aleación fina
Indicación del estado	LED amarillo
Tipo de protección	IP65 IP67
Resistencia a la tensión de choque	4 kV
Grado de ensuciamiento	3