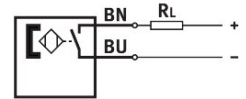


Sensor de proximidad SME-8-ZS-KL-LED-24

Número de artículo: 171169

FESTO



[PDF](#) [General operating condition](#)

Hoja de datos

Característica	Valor
Forma constructiva	Para ranura en T
Conforme a la norma	EN 60947-5-2
Símbolo	00991144
Certificación	RCM
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa RoHS del Reino Unido
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Nota sobre la utilización	Asistencia/Vista general del sensor del actuador "El sensor adecuado para el actuador"
Magnitud de medición	Posición
Principio de medición	Reed magnético
Temperatura ambiente	-40 °C ... 60 °C
Precisión de repetición	0.2 mm
Salida	Bipolar, con contacto Sin función del diodo emisor de luz
Función del elemento de conmutación	Normalmente abierto
Tiempo de conexión	≤0.5 ms
Tiempo de desconexión	0.03 ms
Frecuencia de conmutación máx.	800 Hz
Corriente de salida máx.	80 mA
Potencia máx. de conmutación DC	2.16 W
Caída de tensión	≤3.5 V
Resistencia a cortocircuitos	No
Resistencia a sobrecargas	No disponible
Margen de tensiones de servicio DC	12 V ... 27 V
Protección contra inversión de polaridad	No
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Cable
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Extremo abierto
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	2
Sentido de salida de la conexión	Longitudinal
Longitud del cable	2.5 m
Color de la cubierta aislante del cable	Gris
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Tipo de fijación	aprisionado con ranura en T Se puede insertar longitudinalmente en la ranura
Par de apriete	0.2 Nm

Característica	Valor
Posición de montaje	Cualquiera
Peso del producto	27.9 g
Color del cuerpo	Negro
Material del cuerpo	PC PET Acero inoxidable de alta aleación
Indicación del estado de conmutación	Diodo emisor de luz amarillo
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-5 °C ... 60 °C
Grado de protección	IP67
Tensión de aislamiento	50 V
Resistencia a los picos de tensión	0.8 kV
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado de ensuciamiento	3