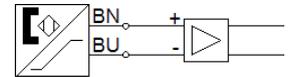
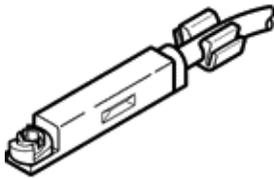


# sensor de proximidad SMT-8F-I-8,2V-K5,0-OE-EX

Número de artículo: 536956

FESTO

eléctrico, sin contacto, diseño Namur bifilar, para accionamientos con ranura en T, montaje por arriba, con cable.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Construcción	para ranura en T
Corresponde a la norma	EN 60947-5-6
Homologación	RCM Mark
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC según la normativa UE sobre protección contra explosión (ATEX)
Categoría ATEX para gas	II 1G
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex ia IIC T4...T6 Ga
Categoría ATEX para polvo	II 1D
Tipo de protección contra explosión por polvo	Ex ia IIIC T95°C Da
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	EPL Da (RU) EPL Db (IN) EPL Dc (RU) EPL Ga (RU) EPL Gb (IN) EPL Gc (RU)
Temperatura ambiente con riesgo de explosión	-10°C ≤ Ta ≤ +70°C
Certificado entidad que lo expide	KEMA 04 ATEX 1114 X
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE
Principio de medición	inducción magnética
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Salida	NAMUR
Función del elemento de conmutación	NAMUR
Reproducibilidad del valor de conmutación	+/- 0,1 mm
Tiempo de conexión	≤ 0,5 ms
Tiempo de desconexión	≤ 0,5 ms
Corriente máx. de salida en funcionamiento Namur	4,5 mA
Corriente residual	< 0,7 mA
Anticortocircuitaje	para todas las conexiones eléctricas
Tensión de servicio calculada DC	8,2 V
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Cable
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	extremo abierto
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	2
Longitud del cable	5 m
Material de la cubierta aislante del cable	PVC
Tipo de fijación	aprisionado con ranura en T
Posición de montaje	indistinto
Peso del producto	70 g
Material de la carcasa	PA
Indicación del estado	LED amarillo
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 70 °C
Tipo de protección	IP65 IP67