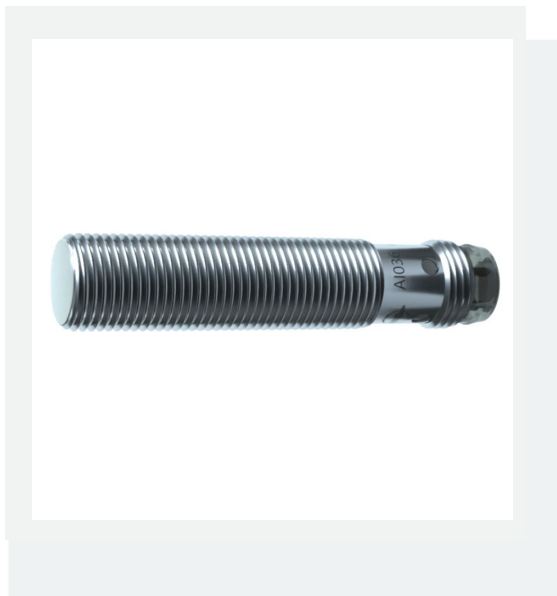


Ficha técnica de producto

Sensor inductivo de factor 1 M8 3 mm IP69K

AI036



Descripción general

Sensor inductivo de factor 1 M8 3 mm IP69K. Producto de automatización industrial Autosen con características eléctricas, mecánicas y ambientales detalladas en esta ficha técnica.

Especificaciones técnicas

Sensor inductivo de factor 1 M8 3 mm IP69K | AI036

DATOS TÉCNICOS

TIPO DE SENSOR Factor inductivo 1	FRECUENCIA DE CONMUTACIÓN 2000Hz
DISTANCIA DE CONMUTACIÓN 3 mm	SALIDA DE CONMUTACIÓN Contacto normalmente abierto (NO)
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 10 ... 30 V CC	TIPO DE TENSIÓN Tensión continua (CC)
ALIMENTACIÓN PNP	

DATOS TÉCNICOS COMPLEMENTARIOS

MÁX. INTENSIDAD DE CORRIENTE MÁXIMA ADMISIBLE 100mA	CAÍDA DE TENSIÓN máx. 2,5V
CONSUMO DE CORRIENTE máx. 20mA	CLASE DE PROTECCIÓN III
PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS sí	RESISTENTE A SOBRECARGAS sí
PROTECCIÓN CONTRA INVERSIÓN DE POLARIDAD sí	

Especificaciones técnicas

Sensor inductivo de factor 1 M8 3 mm IP69K | AI036

DATOS TÉCNICOS

TIPO Cilíndrico con rosca	TAMAÑO DE ROSCA M8x1
TIPO DE MONTAJE Enrasado Longitud 40 mm	MATERIAL DE LA CARCASA acero inoxidable
MATERIAL DE LA SUPERFICIE ACTIVA LCP	CONEXIÓN ELÉCTRICA M8 3 polos contactos dorados Precisión
FACTORES DE CORRECCIÓN St37 = 1 V2A = 1 Ms = 1 Al = 1 Cu = 1	

DATOS TÉCNICOS COMPLEMENTARIOS

HISTÉRESIS 3 ... 15 % del alcance real Sr	TEMPERATURA AMBIENTE MÍN. -40°C
TEMPERATURA AMBIENTE MÁX. 85°C	GRADO DE PROTECCIÓN IP65 IP66 IP67 IP68 IP69k Más información
MTTF 561 años	INDICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO 4 x LED amarillo Accesorios incluidos 2 tuercas de fijación
COMPROBACIÓN CEM DIN EN 55011: Clase B DIN EN 61000-4-2 ESD DIN EN 61000-4-3 radiado HF DIN EN 61000-4-4 Burst DIN EN 61000-4-6 HF conducido Comprobación de resistencia a los choques DIN EN 60068-2-27 Comprobación de la resistencia a choques continuos EN 60068-2-29 Eb Comprobación de la prueba de niebla salina EN 60068-2-52 Kb Comprobación de cambio rápido de temperatura EN 60068-2-14 Na Comprobación de resistencia a vibraciones DIN EN 60068-2-6 Fc	

Especificaciones técnicas

Sensor inductivo de factor 1 M8 3 mm IP69K | AI036

DATOS TÉCNICOS

AUTORIZACIÓN CE cULus	NÚMERO ARANCELARIO 85365019
PESO 0,017 kg	PAÍS DE ORIGEN DE