

Ficha técnica de producto

Sensor inductivo M18 8 mm IP69k

AI026



Descripción general

Sensor inductivo M18 8 mm IP69k. Producto de automatización industrial Autosen con características eléctricas, mecánicas y ambientales detalladas en esta ficha técnica.

Especificaciones técnicas

Sensor inductivo M18 8 mm IP69k | AI026

DATOS TÉCNICOS

TIPO DE SENSOR Sensor inductivo	FRECUENCIA DE CONMUTACIÓN 400Hz
DISTANCIA DE CONMUTACIÓN 8 mm	SALIDA DE CONMUTACIÓN Contacto normalmente cerrado (NC)
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. 10mA	CLASE DE PROTECCIÓN III
PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS sí	RESISTENTE A SOBRECARGAS sí
PROTECCIÓN CONTRA INVERSIÓN DE POLARIDAD sí	

Especificaciones técnicas

Sensor inductivo M18 8 mm IP69k | AI026

DATOS TÉCNICOS

TIPO Cilíndrico con rosca	TAMAÑO DE ROSCA M18x1
TIPO DE MONTAJE Enrasado Longitud 45 mm	MATERIAL DE LA CARCASA Latón revestido de bronce blanco
MATERIAL DE LA SUPERFICIE ACTIVA PBT	CONEXIÓN ELÉCTRICA M12 3 polos contactos dorados Precisión
FACTORES DE CORRECCIÓN St37 = 1 V2A aprox. 0,7 Ms aprox. 0,5 Al aprox. 0,4 Cu aprox. 0,3	

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
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
AUTORIZACIÓN CE cULus	

Especificaciones técnicas

Sensor inductivo M18 8 mm IP69k | AI026

DATOS TÉCNICOS

NÚMERO ARANCELARIO 85365019	PESO 0,043 kg
PAÍS DE ORIGEN DE	