

Ficha técnica de producto

Sensor capacitivo IP67 Clase estándar

AC010



Descripción general

Sensor capacitivo IP67 Clase estándar. Producto de automatización industrial Autosen con características eléctricas, mecánicas y ambientales detalladas en esta ficha técnica.

Especificaciones técnicas

Sensor capacitivo IP67 Clase estándar | AC010

DATOS TÉCNICOS

TIPO DE SENSOR Sensor capacitivo	FRECUENCIA DE CONMUTACIÓN 100Hz
DISTANCIA DE CONMUTACIÓN 6 mm	SALIDA DE CONMUTACIÓN Contacto normalmente abierto (NO)
IO-LINK No	TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 10 ... 35 V CC
TIPO DE TENSIÓN Tensión continua (CC)	

DATOS TÉCNICOS COMPLEMENTARIOS

ALIMENTACIÓN PNP	MÁX. INTENSIDAD DE CORRIENTE MÁXIMA ADMISIBLE 200mA
CAÍDA DE TENSIÓN máx. 1,5V	CONSUMO DE CORRIENTE máx. 8mA
CLASE DE PROTECCIÓN III	PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS sí
RESISTENTE A SOBRECARGAS sí	

Especificaciones técnicas

Sensor capacitivo IP67 Clase estándar | AC010

DATOS TÉCNICOS

PROTECCIÓN CONTRA INVERSIÓN DE POLARIDAD sí	TIPO Cuadrangular
TIPO DE MONTAJE Enrasado	MATERIAL DE LA SUPERFICIE ACTIVA PBT
CONEXIÓN ELÉCTRICA M8 3 polos Precisión	FACTORES DE CORRECCIÓN Cerámica aprox. 0,6 Vidrio aprox. 0,5 Aceite aprox. 0,3 V2A = 1 Agua = 1 Alcohol aprox. 0,7
HISTÉRESIS 1 ... 15 % del alcance real Sr	

DATOS TÉCNICOS COMPLEMENTARIOS

REPRODUCIBILIDAD < 1 % del alcance real Sr	DERIVA DE TEMPERATURA < 10 % del alcance real Sr
TEMPERATURA AMBIENTE MÍN. -10°C	TEMPERATURA AMBIENTE MÁX. 60°C
GRADO DE PROTECCIÓN IP67 Más información	MTTF 466 años
INDICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO LED amarillo	

Especificaciones técnicas

Sensor capacitivo IP67 Clase estándar | AC010

DATOS TÉCNICOS

COMPROBACIÓN CEM 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
NÚMERO ARANCELARIO 85365019	PESO 0,050 kg
PAÍS DE ORIGEN DE	