

Ficha técnica de producto

Sensor inductivo 20 mm IP67

AI008



Descripción general

Sensor inductivo 20 mm IP67. Producto de automatización industrial Autosen con características eléctricas, mecánicas y ambientales detalladas en esta ficha técnica.

Especificaciones técnicas

Sensor inductivo 20 mm IP67 | AI008

DATOS TÉCNICOS

TIPO DE SENSOR Sensor inductivo	FRECUENCIA DE CONMUTACIÓN 100Hz
DISTANCIA DE CONMUTACIÓN 20 mm	SALIDA DE CONMUTACIÓN Antivalente
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 10 ... 36 V CC supply class 2 cULus	TIPO DE TENSIÓN Tensión continua (CC)
ALIMENTACIÓN PNP	

DATOS TÉCNICOS COMPLEMENTARIOS

MÁX. INTENSIDAD DE CORRIENTE MÁXIMA ADMISIBLE 200mA	CAÍDA DE TENSIÓN máx. 2,5V
CONSUMO DE CORRIENTE máx. 25mA	CLASE DE PROTECCIÓN II
PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS sí	RESISTENTE A SOBRECARGAS sí
PROTECCIÓN CONTRA INVERSIÓN DE POLARIDAD sí	

Especificaciones técnicas

Sensor inductivo 20 mm IP67 | AI008

DATOS TÉCNICOS

TIPO Cuadrangular	TIPO DE MONTAJE Enrasado Longitud 66 mm
MATERIAL DE LA CARCASA Poliamida (PA)	MATERIAL DE LA SUPERFICIE ACTIVA Poliamida (PA)
CONEXIÓN ELÉCTRICA M12 4 polos contactos dorados Precisión	FACTORES DE CORRECCIÓN V2A aprox. 0,7 Ms aprox. 0,5 Al aprox. 0,4 Cu aprox. 0,3
TEMPERATURA AMBIENTE MÍN. -25°C	

DATOS TÉCNICOS COMPLEMENTARIOS

TEMPERATURA AMBIENTE MÁX. 70°C	GRADO DE PROTECCIÓN IP67 Más información
MTTF 1270 años	INDICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO amarillo verde 2 x LED Accesorios incluidos No incluye accesorios
COMPROBACIÓN CEM DIN EN 60947-5-2	AUTORIZACIÓN CE cULus
NÚMERO ARANCELARIO 85365019	

Especificaciones técnicas

Sensor inductivo 20 mm IP67 | AI008

DATOS TÉCNICOS

PESO 0,135 kg	PAÍS DE ORIGEN RO
-------------------------------------	---