

Ficha técnica de producto

Sensor de cilindro para cilindros con ranura en T y

AZ006



Descripción general

Sensor de cilindro para cilindros con ranura en T y contacto Reed. Producto de automatización industrial Autosen con características eléctricas, mecánicas y ambientales detalladas en esta ficha técnica.

Especificaciones técnicas

Sensor de cilindro para cilindros con ranura en T y contacto Reed | AZ006

DATOS TÉCNICOS

TIPO DE SENSOR Contacto Reed	FRECUENCIA DE CONMUTACIÓN 1000Hz
SALIDA DE CONMUTACIÓN Contacto normalmente abierto (NO) Máx. potencia de ruptura 10 W	TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 5...50 V CA/CC; (circuito protector externo para carga inductiva (válvula, contactor, etc.) necesario; "supply class 2" según cULus)
TIPO DE TENSIÓN Tensión continua (CC) Tensión alterna (CA)	ALIMENTACIÓN PNP
MÁX. INTENSIDAD DE CORRIENTE MÁXIMA ADMISIBLE CC: 500 mA / CA: 350mA	

DATOS TÉCNICOS COMPLEMENTARIOS

CAÍDA DE TENSIÓN máx. 1V	CLASE DE PROTECCIÓN III
PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS No	RESISTENTE A SOBRECARGAS No
PROTECCIÓN CONTRA INVERSIÓN DE POLARIDAD No	MATERIAL de la excéntrica de fijación acero inoxidable
TIPO Cuadrangular	

Especificaciones técnicas

Sensor de cilindro para cilindros con ranura en T y contacto Reed | AZ006

DATOS TÉCNICOS

TIPO DE MONTAJE Enrasado Longitud 30,5 mm	MATERIAL DE LA CARCASA PA
CONEXIÓN ELÉCTRICA Cable abierto	MATERIAL del revestimiento del cable PUR Longitud del cable 2 m Precisión
HISTÉRESIS 1 mm Sensibilidad de reacción 2,1 mT	REPRODUCIBILIDAD < 0,2 mm Velocidad de paso del pistón > 10 m/s Máx. tiempo de desconexión 0,1 ms Máx. tiempo de conmutación incl. rebote 0,6 ms
TEMPERATURA AMBIENTE MÍN. -25°C	

DATOS TÉCNICOS COMPLEMENTARIOS

TEMPERATURA AMBIENTE MÁX. 70°C	GRADO DE PROTECCIÓN IP65 IP67 Más información
MTTF 20385 años	INDICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO Estado de conmutación: LED, amarillo Accesorios incluidos 1 señalizador de posición de goma 1 sujetacables
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
NÚMERO ARANCELARIO 85365019	

Especificaciones técnicas

Sensor de cilindro para cilindros con ranura en T y contacto Reed | AZ006

DATOS TÉCNICOS

PESO 0,029 kg	PAÍS DE ORIGEN PL
-------------------------------------	---