

Ficha técnica de producto

Sensor inductivo M18 8mm IP67

AI058



Descripción general

Sensor inductivo M18 8mm IP67. Producto de automatización industrial Autosen con características eléctricas, mecánicas y ambientales detalladas en esta ficha técnica.

Especificaciones técnicas

Sensor inductivo M18 8mm IP67 | AI058

DATOS TÉCNICOS

TIPO DE SENSOR Sensor inductivo	FRECUENCIA DE CONMUTACIÓN 2500Hz
DISTANCIA DE CONMUTACIÓN 8 mm	SALIDA DE CONMUTACIÓN Normalmente abierto (NO)
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 10 ... 30 V DC	TIPO DE TENSIÓN Tensión continua (DC)
DISEÑO ELÉCTRICO PNP	

DATOS TÉCNICOS COMPLEMENTARIOS

CAPACIDAD DE CORRIENTE max. 400mA	CAÍDA DE TENSIÓN max. 1.5V
CONSUMO DE CORRIENTE max. 20mA	PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS Sí
RESISTENTE A SOBRECARGAS Sí	PROTECCIÓN CONTRA INVERSIÓN DE POLARIDAD Sí
FORMA ESTRUCTURAL Cilíndrica con rosca	

Especificaciones técnicas

Sensor inductivo M18 8mm IP67 | AI058

DATOS TÉCNICOS

TAMAÑO DE ROSCA M18x1	TIPO DE MONTAJE Enrasado
LONGITUD ESTRUCTURAL 64 mm	MATERIAL DE LA CARCASA Latón niquelado
MATERIAL DE LA SUPERFICIE ACTIVA PBT	CONEXIÓN ELÉCTRICA M12 3-pin
CONTACTOS chapados en oro	

DATOS TÉCNICOS COMPLEMENTARIOS

FACTORES DE CORRECCIÓN St37 = 1 V2A ca. 0.8 Ms approx. 0.5 Al approx. 0.4 Cu approx. 0.3	HISTÉRESIS 1 ... 20 % of the real Distancia de conmutación Sr
TEMPERATURA AMBIENTE MIN. -25°C	TEMPERATURA AMBIENTE MAX. 70°C
GRADO DE PROTECCIÓN IP67	INDICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO 4 x LED Visible all around amarillo
ACCESORIOS INCLUIDOS EN EL SUMINISTRO 2 fastening nuts	

Especificaciones técnicas

Sensor inductivo M18 8mm IP67 | AI058

DATOS TÉCNICOS

COMPROBACIÓN CEM DIN EN 60947-5-2	SHOCK RESISTANCE TEST DIN EN 60947-5-2
VIBRATION RESISTANCE TEST DIN EN 60947-5-2	HOMOLOGACIÓN CE cURus
NÚMERO ARANCELARIO 85365080	PESO 0.037 kg
PAÍS DE ORIGEN IT	