

Ficha técnica de producto

Sensor inductivo M12 8mm IP67

AI055



Descripción general

Sensor inductivo M12 8mm IP67. Producto de automatización industrial Autosen con características eléctricas, mecánicas y ambientales detalladas en esta ficha técnica.

Especificaciones técnicas

Sensor inductivo M12 8mm IP67 | AI055

DATOS TÉCNICOS

TIPO DE SENSOR Sensor inductivo	FRECUENCIA DE CONMUTACIÓN 2000Hz
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. 200mA	CAÍDA DE TENSIÓN max. 2.8V
CONSUMO DE CORRIENTE max. 10mA	PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS Sí
RESISTENTE A SOBRECARGAS Sí	PROTECCIÓN CONTRA INVERSIÓN DE POLARIDAD Sí
FORMA ESTRUCTURAL Cilíndrica con rosca	

Especificaciones técnicas

Sensor inductivo M12 8mm IP67 | AI055

DATOS TÉCNICOS

TAMAÑO DE ROSCA M12x1	TIPO DE MONTAJE No enrasado
LONGITUD ESTRUCTURAL 52.6 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 approx. 0.7 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	MTTF 2322 años
INDICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO 4 x LED Visible all around amarillo	

Especificaciones técnicas

Sensor inductivo M12 8mm IP67 | AI055

DATOS TÉCNICOS

ACCESORIOS INCLUIDOS EN EL SUMINISTRO 2 fastening nuts	COMPROBACIÓN CEM DIN EN 60947-5-9
SHOCK RESISTANCE TEST DIN EN 60947-5-2	VIBRATION RESISTANCE TEST DIN EN 60947-5-2
HOMOLOGACIÓN CE cULus	NÚMERO ARANCELARIO 85365080
PESO 0.014 kg	

DATOS TÉCNICOS COMPLEMENTARIOS

PAÍS DE ORIGEN IT
