

Ficha técnica de producto

Sensor de color

AO703



Descripción general

Sensor de color. Producto de automatización industrial Autosen con características eléctricas, mecánicas y ambientales detalladas en esta ficha técnica.

Especificaciones técnicas

Sensor de color | AO703

DATOS TÉCNICOS

TIPO DE SENSOR Sensor de color	SUPRESIÓN DE FONDO No
FRECUENCIA DE CONMUTACIÓN 2000Hz	TIPO DE LUZ Luz roja Luz verde Luz azul
DISTANCIA DE CONMUTACIÓN 15...19 mm	SALIDA DE CONMUTACIÓN Conmutación claro/oscura programmable
IO-LINK No	

DATOS TÉCNICOS COMPLEMENTARIOS

TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 10 ... 36 V DC	TIPO DE TENSIÓN Tensión continua (DC)
DISEÑO ELÉCTRICO PNP NPN* *Detección automática de carga	CAPACIDAD DE CORRIENTE max. 200mA
CAÍDA DE TENSIÓN max. 2.5V	CONSUMO DE CORRIENTE max. 50mA
CLASE DE PROTECCIÓN II	

Especificaciones técnicas

Sensor de color | AO703

DATOS TÉCNICOS

PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS Sí	RESISTENTE A SOBRECARGAS Sí
PROTECCIÓN CONTRA INVERSIÓN DE POLARIDAD Sí	FORMA ESTRUCTURAL Rectangular
MATERIAL DE LA CARCASA Polyamide (PA) V4A TPU	MATERIAL DE LA SUPERFICIE ACTIVA PMMA
CONEXIÓN ELÉCTRICA M12 3-pin	

DATOS TÉCNICOS COMPLEMENTARIOS

CONTACTOS chapados en oro Diámetro del punto luminoso 2.5 mm x 6 mm	TEMPERATURA AMBIENTE MIN. -25°C
TEMPERATURA AMBIENTE MAX. 60°C	GRADO DE PROTECCIÓN IP67
MTTF 491 años	INDICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO Estado de conmutación: LED, amarillo Paso de tolerancia: LED, verde
ACCESORIOS INCLUIDOS EN EL SUMINISTRO Sin accesorios incluidos	

Especificaciones técnicas

Sensor de color | AO703

DATOS TÉCNICOS

COMPROBACIÓN CEM DIN EN 60947-5-2	HOMOLOGACIÓN CE cULus
NÚMERO ARANCELARIO 85365019	PESO 0.082 kg
PAÍS DE ORIGEN DE	