

DS186EQ7

Sensor fotoeléctrico

Tipo	DS186EQ7
N.º de ID	3076527
Datos ópticos	
Función	Sensor de modo opuesto
Modo de funcionamiento	Emisor
Longitud de onda	940 nm
Alcance	0...20000 mm
Datos eléctricos	
Tensión de servicio	10...30 VCC
Ondulación residual	< 10 % U _{ss}
Corriente DC nominal	≤ 100 mA
Protección cortocircuito	sí
Protección contra polaridad inversa	sí
Retardo de la activación	≤ 100 ms
Datos mecánicos	
Diseño	Rectangular con rosca, DS18
Medidas	Ø 18 x 31.1 x 15 x 55.4 mm
Material de la cubierta	Plástico, Material termoplástico
Lente	Acrílico
Conexión eléctrica	Conectores, M8 × 1, PVC
Nº de conductores	4
Temperatura ambiente	-20...+70 °C
Grado de protección	IP67
Indicación de exceso de ganancia	LED
Pruebas/aprobaciones	

■ Tensión de servicio: 10...30 VCC

Esquema de conexiones

