

Capteur photoélectrique DS186EQ7

■ tension de service: 10...30 VDC

Type	DS186EQ7
N° d'identification	3076527

Données optiques	
Fonction	Barrière unidirectionnelle
Mode de fonctionnement	Émetteur
Longueur d'onde	940 nm
Portée	0...20000 mm

Données électriques	
Tension de service U_s	10...30 VDC
Taux d'ondulation	< 10 % $V_{crête \text{ à crête}}$
Courant de service nominal CC I_s	≤ 100 mA
Protection contre les courts-circuits	oui
protection contre les inversions de polarité	oui
Retard à la disponibilité	≤ 100 ms

Données mécaniques	
Format	Rectangulaire à filetage, DS18
Dimensions	Ø 18 x 31.1 x 15 x 55.4 mm
Matériau de boîtier	Plastique, Plastique thermoplastique
Raccordement électrique	Connecteur, M8 × 1, PVC
Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-20...+70 °C
Mode de protection	IP67

Indication réserve de gain	LED
----------------------------	-----

Essais/Certificats

Schéma de raccordement

