

DS186E

Détecteur opto-électronique – détecteur en mode barrière

Données techniques

Type	DS186E
N° d'identification	3076525
Données optiques	
Fonction	Barrière unidirectionnelle
Mode de fonctionnement	Émetteur
Longueur d'onde	940 nm
Portée	0...20000 mm
Données électriques	
Tension de service	10...30 VDC
Taux d'ondulation	< 10 % V _{crête à crête}
Courant de service nominal DC	≤ 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 47.9 mm
Matériau de boîtier	Plastique, Plastique thermoplastique
Lentille	Acrylique
Raccordement électrique	Câble, 2 m, PVC
Nombre de conducteurs	2
Température ambiante	-20...+70 °C
Mode de protection	IP67
Indication réserve de gain	LED
Essais/Certificats	



Caractéristiques

- émetteur
- tension de service 10...30 VDC
- câble, 2m
- tension de service: 10...30 VDC

Schéma de raccordement

