DS18VN6RQ5 | 19-01-2022 10-13 | Sous réserve de modifications techniques

DS18VN6RQ5 Détecteur opto-électronique

Données techniques	
Туре	DS18VN6RQ5
N° d'identification	3078102
Données optiques	
Fonction	Barrière unidirectionnelle
Mode de fonctionnement	récepteur
Longueur d'onde	940 nm
Portée	020000 mm
Données électriques	
Tension de service	1030 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 polari- té	oui
Fonction de sortie	N.O. / N.F., NPN
Sortie de courant	100 mA
Retard à la disponibilité	≤ 100 ms
Temps de réponse typique	< 0.8 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 avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC
Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-20+70 °C
Mode de protection	IP67
Indication de l'état de commutation	LED, Jaune
Signalisation de défaut	LED, Vert, clignotant
Indication réserve de gain	LED, jaune, clignotant
Essais/Certificats	



Caractéristiques

- ■tension de service: 10...30 VDC
- sortie de commutation NPN, contact inverseur

Schéma de raccordement

