

# Capteur photoélectrique DS18VN6R W/30

Type	DS18VN6R W/30
N° d'identification	3076747
<b>Données optiques</b>	
Fonction	Barrière unidirectionnelle
Mode de fonctionnement	récepteur
Longueur d'onde	940 nm
Portée	0...20000 mm
<b>Données électriques</b>	
Tension de service $U_s$	10...30 VDC
Taux d'ondulation	< 10 % $V_{crête \ à \ crête}$
Courant de service nominal CC $I_s$	≤ 100 mA
Protection contre les courts-circuits	oui
protection contre les inversions de polarité	oui
Fonction de sortie	N.O. / N.F., NPN
Retard à la disponibilité	≤ 100 ms
Temps de réponse typique	< 0.8 ms
<b>Données mécaniques</b>	
Format	Rectangulaire à filetage, DS18
Dimensions	Ø 18 x 31.1 x 15 x 47.9 mm
Matériau de boîtier	Plastique, Plastique thermoplastique
Raccordement électrique	Câble, 9 m, PVC
Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-20...+70 °C
Mode de protection	IP67
<b>Indication de l'état de commutation</b>	
Signalisation de défaut	LED, Vert, clignotant
Indication réserve de gain	LED, jaune, clignotant
<b>Essais/Certificats</b>	



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

## Schéma de raccordement

