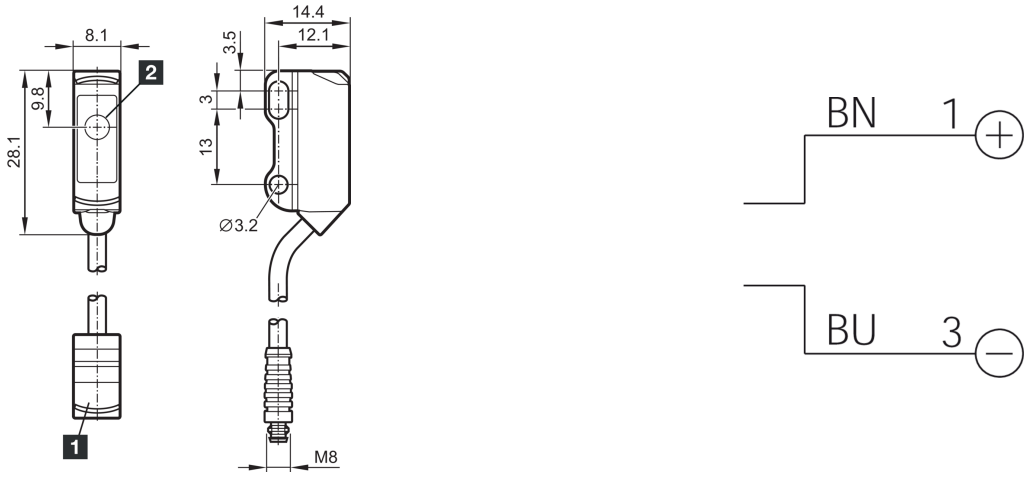
212990
OS21-0.3T3
Détecteur par barrage, émetteur

- Construction Miniature
- Élément de fixation en métal
- Portée élevée



1) LED 2) Émetteur BN: marron BU: bleu

Fonction

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Caractéristiques électriques	
Tension de service	10 … 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	15 mA
Protection contre les inversions de polarité	Oui
Caractéristiques mécaniques	
Dimensions du boîtier	28,1 x 14,4 x 8,1 mm
Longueur du boîtier	14,4 mm
hauteur du boîtier	28,1 mm
Largeur du boîtier	8,1 mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable / Plastique
Matériau du câble	PVC
Matériau	Plastique (Fenêtre / Optique)
Poids	21 g
Certifications, homologations	
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Homologations	UL

212990
OS21-0.3T3
Détecteur par barrage, émetteur

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Caractéristiques générales	
Principe de fonctionnement	Détecteur par barrage
Évaluation	Numérique
Conception	Parallélépipède
Comprenant	Émetteur
Données optiques	
Source de lumière	LED
Couleur	Rouge
Longueur d'onde	633 nm
Modulation	Modulée
Taille du spot lumineux	Ø 200 mm (à une distance de 3 000 mm)
Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance	
Portée	3000 mm
Affichage, commande	
Réglage de la sensibilité	Aucun élément de réglage
Affichage	LED vert - Statut
Conditions environnementales	
Température ambiante de fonctionnement	-25 … +60 °C
Indice de protection	IP 65 / IP 67
Raccordement électrique	
Raccordement	Pigtail, 0,3 m, M8, 3 pôles
Accessoires	
Câble de raccordement	TK …

Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/212990

© di-soric . Sous réserve de modifications . 22.01.2026 . Page 2 (2)