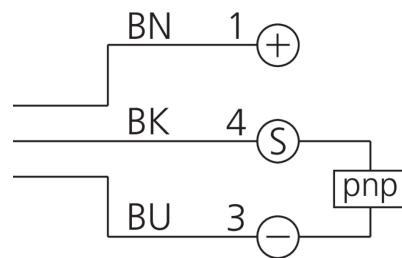
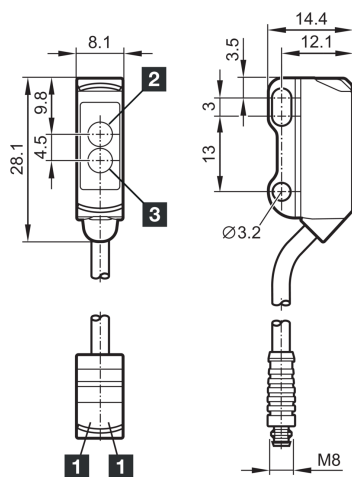




212987
OR21-PS-0.3T3
Détecteur réflex

- Construction Miniature
- Élément de fixation en métal
- Fréquence de commutation élevée
- Portée élevée
- IO-Link
- Réserve de fonction de diagnostic



- 1) LED
- 2) Récepteur

3) Émetteur

BK: noir

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.)	20 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



212987 OR21-PS-0.3T3 Détecteur réflex

Caractéristiques techniques (typ)		+20°C, 24 V DC
Caractéristiques générales		
Principe de fonctionnement	Détecteur réflex	
Évaluation	Numérique	
Conception	Parallélépipède	
Sortie, entrée, interface		
Sortie de commutation	pnp, 100 mA, NO/NC, paramétrable	
Chute de tension (max.)	2,5 V	
Interface	IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, profilés Smart Sensor)	
Données optiques		
Source de lumière	LED	
Couleur	Rouge	
Longueur d'onde	633 nm	
Modulation	Modulée	
Taille du spot lumineux	Ø 120 mm (à une distance de 1 800 mm)	
Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance		
Portée	20 ... 1800 mm (paramétrable)	
Portée en fonctionnement avec	4000 mm (R 84) 2100 mm (R 42) 1000 mm (RFP 50) 700 mm (R 21 M3)	
Réflecteur de référence	R 19 x 54 mm	
Affichage, commande		
Réglage de la sensibilité	IO-Link	
Affichage	LED vert - Fonctionnement, Jaune - Sortie de commutation	
Temps de réponse		
Fréquence de commutation	1000 Hz	
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/212987