

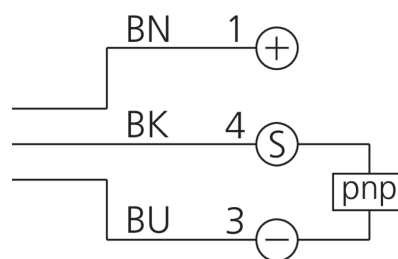
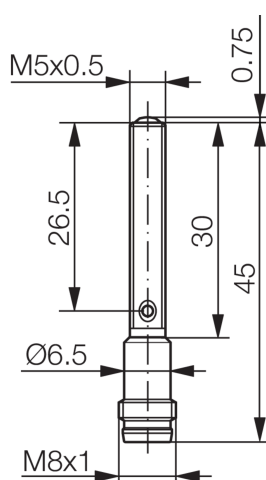


213028

OTM05-50PS-T3

Détecteurs à réflexion directe

- Conception très petite
- Lumière rouge
- Portée de détection pré-réglée
- Boîtier en acier inoxydable
- Montage encastré possible
- Large plage de température



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.)	15 mA
Protection contre les inversions de polarité	Oui

Caractéristiques mécaniques

Filetage	M5 x 0,5
Longueur du boîtier	45,8 mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable (V4A)
Matériau	Plastique (Fenêtre / Optique)
Poids	4 g

Certifications, homologations

Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Homologations	UL

Caractéristiques générales

Principe de fonctionnement	Détecteurs à réflexion directe
Évaluation	Numérique
Conception	Filetage



213028 OTM05-50PS-T3 Détecteurs à réflexion directe

Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Sortie, entrée, interface

Sortie de commutation	pnp, 100 mA, NO
Chute de tension (max.)	2 V

Données optiques

Source de lumière	LED
Couleur	Rouge
Longueur d'onde	630 nm
Taille du spot lumineux	18 x 20 mm (à une distance de 50 mm)

Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance

Portée	0 ... 50 mm
Plaque de mesure standardisée	200 x 200 mm (Blanc)

Affichage, commande

Réglage de la sensibilité	Aucun élément de réglage
Affichage	LED Jaune - Sortie de commutation

Temps de réponse

Fréquence de commutation	1000 Hz
--------------------------	---------

Conditions environnementales

Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +65 °C
Indice de protection	IP 67

Raccordement électrique

Raccordement	Connecteur, M8, 3 pôles
--------------	-------------------------

Plus d'informations/d'accessoires

<https://www.di-soric.com/213028>