

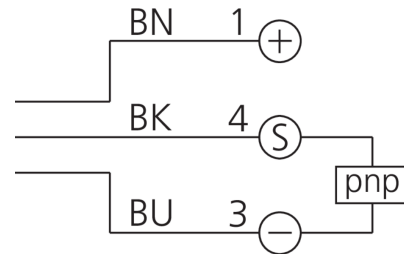
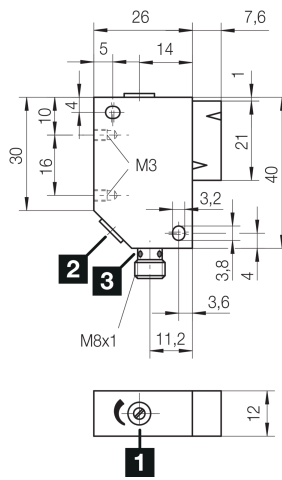


201551

OTV 40 K 400 P3K-TSL

Détecteur à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan

- Construction compacte
- Lumière infrarouge
- Sensibilité réglable
- Haute résolution
- Fonction Light-on/Dark-on



1) Potentiomètre
2) NO/NC

3) LED

BK: noir

BN: marron

BU: bleu

Fonction



Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Tension de service	10 ... 35 V DC
Courant de marche à vide (max.)	30 mA
Protection diélectrique	500 V
Dimensions du boîtier	40 x 34 x 12 mm
Longueur du boîtier	34 mm
hauteur du boîtier	40 mm
Largeur du boîtier	12 mm
Matériau du boîtier	Polyester (Renforcé de fibres de verre)
Matériau	Plastique (Fenêtre)
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Principe de fonctionnement	Détecteurs à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan
Évaluation	Numérique
Conception	Parallélépipède
Sortie de commutation	pnp, 200 mA, NO/NC
Chute de tension (max.)	2 V
Protection contre les lumières extérieures	50 kLx
Plage de détection	400 mm
Plaque de mesure standardisée	100 x 100 mm (Blanc)
Hystérésis de commutation (max.)	< 10 %



201551

OTV 40 K 400 P3K-TSL

Détecteur à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre
Fréquence de commutation	750 Hz
Temps de réponse	1,0 ms
Temps de relâchement	2,0 ms
Résistance aux chocs et aux vibrations	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm
Température ambiante de fonctionnement	0 ... +60 °C
Dérive thermique	0,3 %/K
Indice de protection	IP 67
Raccordement	Connecteur, M8, 3 pôles
Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/201551