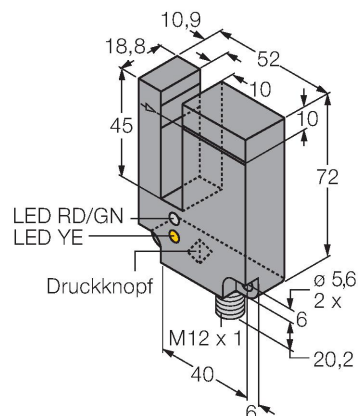


SLE10B6VYQ

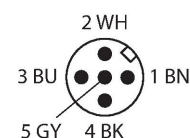
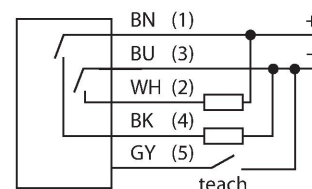
Détecteur opto-électronique – fourche optique



Caractéristiques

- connecteur, M12 x 1, 5 pôles
- mode de protection IP67
- largeur fourche 10 mm
- sensibilité réglable par bouton d'apprentissage
- tension de service: 10...30 VDC
- sortie de commutation bipolaire
- commutation sombre ou claire

Schéma de raccordement



Données techniques

Type	SLE10B6VYQ
N° d'identification	3060383
Données optiques	
Fonction	fourche optique
Mode de fonctionnement	Paire d'émetteur/récepteur
Source de lumière	Rouge
Longueur d'onde	680 nm
Portée	10 mm
Largeur fourche	10 mm
Données électriques	
Tension de service	10...30 VDC
Taux d'ondulation	< 10 % V _{crête à crête}
Consommation propre à vide	≤ 45 mA
Protection contre les courts-circuits	oui
protection contre les inversions de polarité	oui
Fonction de sortie	contact N.O., PNP/NPN
Fréquence de commutation	3.3 kHz
Retard à la disponibilité	≤ 1000 ms
Temps de réponse typique	< 0.15 ms
possibilité de réglage	Bouton-poussoir Remote-Teach
Données mécaniques	
Format	détecteur en forme de fourche, SL10
Dimensions	72 x 18.8 x 52 mm
Matériau de boîtier	Plastique, Plastique thermoplastique, noir
Lentille	plastique, Acrylic
Raccordement électrique	Connecteur, M12 x 1, PVC

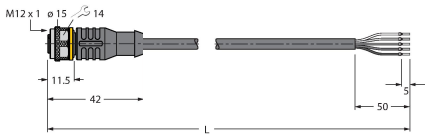
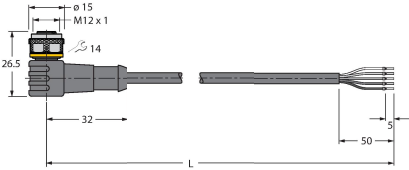
Données techniques

Nombre de conducteurs	5
Température ambiante	-20...+70 °C
Humidité atmosphérique relative	0...90 %
Mode de protection	IP67
Indication de la tension de service	LED, vert
Indication de l'état de commutation	LED, Jaune
Indication réserve de gain	LED, rouge
Visualisation d'alarme	LEDjauneclignotant
Essais/Certificats	
Homologations	CE

Accessoires

SMBSL	3058335
Equerre de montage, approprié pour les formats LS10 et LS30, montage mural, acier inoxydable 304, jeu d'écrous inclus	

Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 5 pôles, longueur de câble: 2m, matériau de gaine: PVC, noir; homologation cULus; d'autres longueurs de câble et versions livrables, voir www.turck.com
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 5 pôles, longueur de câble: 2m, matériau de gaine: PVC, noir; homologation cULus; d'autres longueurs de câble et versions livrables, voir www.turck.com