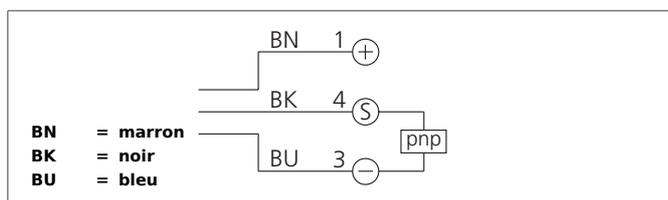


ORSD 20 P2K-IBS

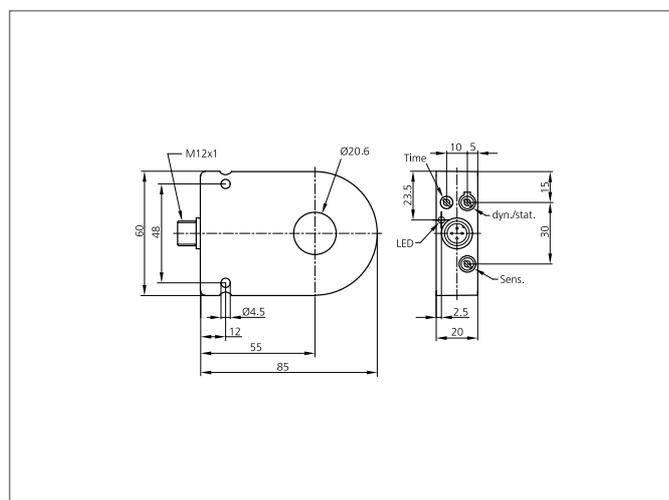
Anneau optique

- Conception compact
- Résolution élevée
- Fonction statique ou dynamique sélectionnable
- Prolongation de l'impulsion ajustable
- Détection de petites pièces métalliques et non-métalliques



Instructions de sûreté

La mise en œuvre de ces appareils doit être effectuée par du personnel qualifié. Ils ne doivent pas être utilisés pour des applications dans lesquelles la sécurité des personnes dépend du bon fonctionnement du matériel.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (typ.)	+20°C, 24V DC
Principe de fonctionnement	mode dynamique/statique sélectionnable, optique
Diamètre intérieur	20,6 mm
Lumière d'émission	Infrarouge, modulée
Capacité de charge	200 mA
Tension d'alimentation	10 ... 35 V DC
Courant à vide	< 30 mA
Résolution	Ø 1,5 mm
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre
Sortie de commutation	pnp, 200 mA, NO
Charge aux chocs et vibrations	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Prolongation de l'impulsion	0,1 ... 150 ms réglable
Chute de tension	< 2,0 V
Temps de réponse/relâchement	0,10 ms
Température ambiante, fonctionnement	0 ... +60 °C
Immunité aux lumières parasites ambiantes	5 kLx
Protection diélectrique	500 V
Indice de protection	IP 67
Classe de protection	III, Répond au domaine de la basse tension (BT)
Matériau du boîtier	plastiques PACHromés
Connexion	Connecteur, M12, 3 pôles
Câbles de raccordement	VK ...