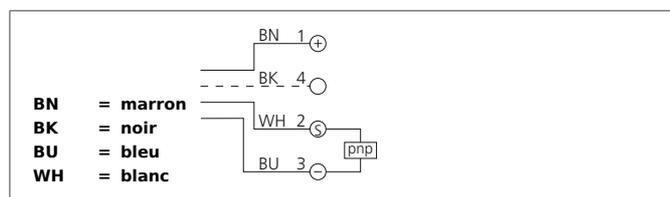
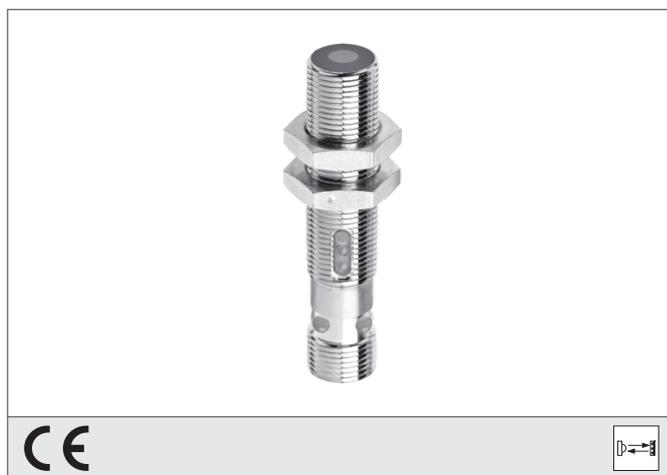


ORV 12 M 1500 P1K-IBSL

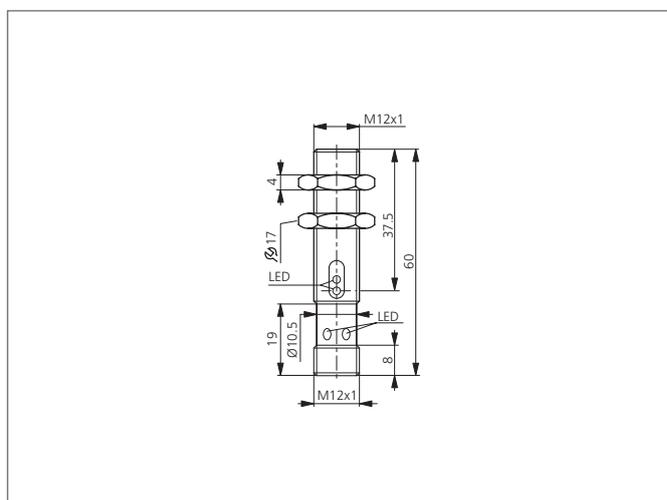
Détecteur réflex

- Faible encombrement
- Lumière rouge
- Filtre polarisé
- Résolution, précision, et fréquence de fonctionnement élevée
- LED d'indication de l'état de sortie de réserve de fonctionnement



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	Détecteur à réflexion
Évaluation	digital
Dimensions	M12 x 1 (thread)
Dimensions	Vis
Caractéristiques	Filtre polarisé intégré
Lumière d'émission	Rouge, 660 nm, modulée
Portée de détection	1500 mm
Tension d'alimentation	10 ... 36 V DC
Courant à vide	< 20 mA
Réflecteur en référence	Ø 84 mm, R 84
Sortie de commutation	pnp, 200 mA, NC
Charge aux chocs et vibrations	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Chute de tension	< 2,0 V
Fréquence de fonctionnement	1000 Hz
Temps de réponse/relâchement	0,50 ms / 0,50 ms
Température ambiante, fonctionnement	-25 ... +55 °C
Immunité aux lumières parasites ambiantes	10 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	laiton revêtement nickel
Matériau	Verre (Fenêtre)
Connexion	Connecteur, M12, 4 pôles