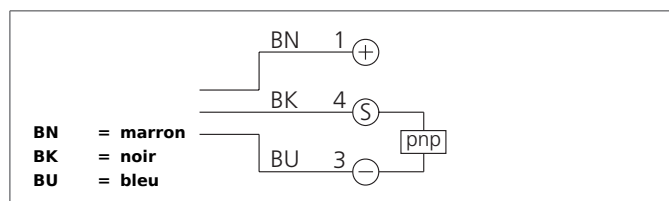


ORV 18 M 2000 P2K-IBSL

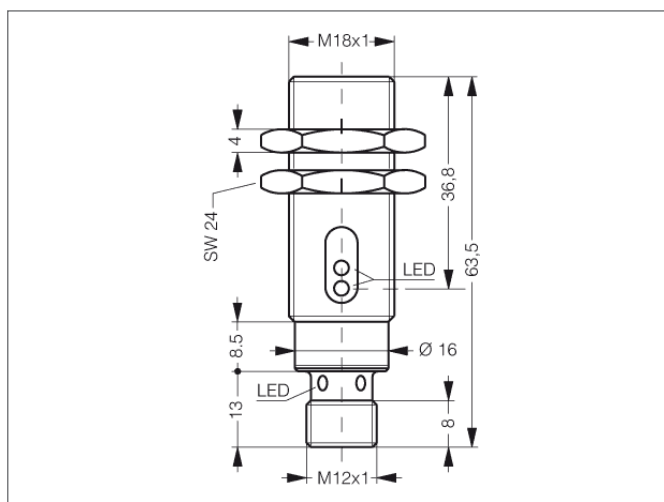
Détecteur réflex

- Conception compact
- Lumière rouge
- Filtre polarisé
- Résolution élevée, fréquence de fonctionnement, réserve de fonctionnement
- LED d'indication de l'état de sortie de réserve de fonctionnement
- Distance de fonctionnement élevée



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		M18 x 1 (thread)
Dimensions		Vis
Lumière d'émission		Rouge, 660 nm, modulée, polarisé
Portée de détection		2000 mm
Tension d'alimentation		10 ... 36 V DC
Courant à vide		< 20 mA
Réglage de la sensibilité		sans éléments de réglage
Réflecteur en référence		Ø 84 mm
Sortie de commutation		pnp, 200 mA, NO
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		1.000 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, 3 pôles