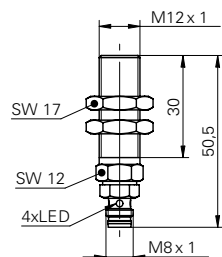


DéTECTEURS inductifs spécialisés

IARM 12P1503/S35L

Dessin d'encombrement



Données générales

Type de montage	noyé
Exécution spéciale	avec vis de butée
Portée nominale S_n	1,2 mm
Hystérésis de commutation	3 ... 20 % de S_r
Indication de l'état de sortie	LED rouge à 4 points

Données électriques

Fréquence de commutation	< 5 kHz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	18 mA
Circuit de sortie	PNP à fermeture (NO)
Tension résiduelle V_d	< 3 VDC
Courant de sortie	< 200 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Données mécaniques

Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau (face active)	PBT
Matériau du boîtier	Acier / Acier trempé
Dimensions	12 mm
Longueur du boîtier	50,5 mm
Version de raccordement	Connecteur M8

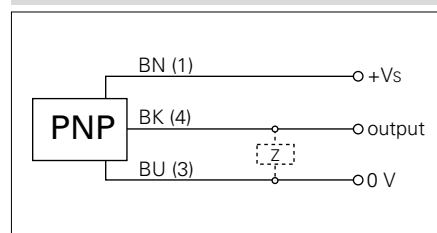
Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +75 °C
Classe de protection	IP 67

Photo



Schéma de raccordement



- Réaction de commutation sur butée
- Echange aisé du détecteur