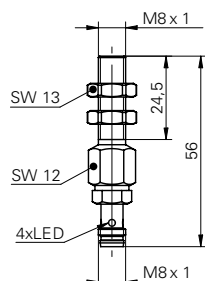


## DéTECTEURS inductifs spécialisés

## IARM 08N1503/S35L

## Dessin d'encombrement



## Données générales

Type de montage	noyé
Exécution spéciale	avec vis de butée
Portée nominale $S_n$	0,4 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	NPN à fermeture (NO)
Tension résiduelle $V_d$	< 2,5 VDC
Courant de sortie	< 100 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	8 mm
Longueur du boîtier	56 mm
Version de raccordement	Connecteur M8

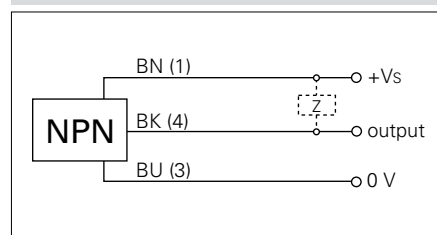
## Conditions ambiantes

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

## Photo



## Schéma de raccordement



- Réaction de commutation sur butée
- Echange aisé du détecteur