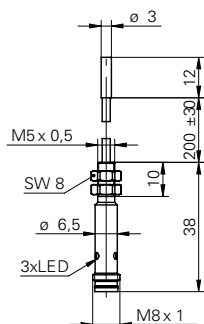


## DéTECTEURS de proximité inductifs

## IFRM 03N3505/CS35L

## Dessin d'encombrement



## Données générales

Type de montage	noyé
Portée nominale $S_n$	0,8 mm
Hystérésis de commutation	2 ... 20 % de $S_r$
Indication de l'état de sortie	LED rouge à 3 points

## Données électriques

Fréquence de commutation	< 3 kHz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	12 mA
Circuit de sortie	NPN à ouverture (NC)
Tension résiduelle $V_d$	< 2 VDC
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

## Données mécaniques

Forme du boîtier	cylindrique lisse
Matériau (face active)	POM
Matériau du boîtier	Acier chrome-nickel
Dimension	3 mm
Longueur du boîtier	12 mm
Version de raccordement	Connecteur M8

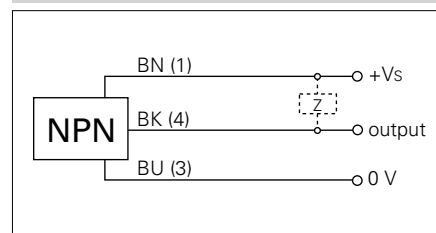
## Conditions ambiantes

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

## Photo



## Schéma de raccordement



- El. d'amplification déportée avec connecteur M8 x 1
- Longueur boîtier 12 mm