

**Vue d'ensemble**

- 0 ... 3 mm
- Sortie de tension
- Câble, 2 m
- -25 ... 75 °C
- IP 67



Image similaire



**Caractéristiques techniques**

**Données générales**

Type de montage	Quasi noyé
Distance de mesure Sd	0 ... 3 mm
Résolution	< 0,001 mm (stat.) < 0,01 mm (dynam.)
Reproductibilité	0,02 mm
Dérive de linéarité	< 270 µm (S = 0,2 ... 1,7 mm) - 150 ... 900 µm (S = 0 ... 3 mm)
Dérive en température	± 4 % (Pleine échelle : 0 ... +60 °C) ± 6 % (Pleine échelle : -25 ... +75 °C)

**Données électriques**

Temps d'activation (caractéristiques usine)	< 0,5 ms
Plage de tension +Vs	12 ... 36 VDC
Consommation max. (sans charge)	10 mA
Circuit de sortie	Sortie de tension
Signal de sortie	0 ... 10 VDC

**Données électriques**

Résistance de charge	> 4000 Ohm
Protégé contre courts-circuits	Oui
Protégé contre inversion polarité	Oui

**Données mécaniques**

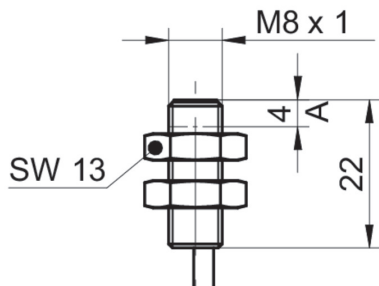
Forme du boîtier	Cylindrique avec filetage
Matériau (face active)	PBT
Matériau du boîtier	Acier inoxydable
Dimension	8 mm
Longueur du boîtier	22 mm
Version de raccordement	Câble, L=2 m
Couple de serrage max.	10 Nm (A: 7 Nm)

**Conditions ambiantes**

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

2023-08-30 Les caractéristiques du produit et les données techniques spécifiées n'impliquent aucune garantie. Toute modification technique réservée.

## Dessin d'encombrement



## Schéma de raccordement

