

Vue d'ensemble

- 0 ... 8 mm
- Sortie de tension
- Con. déporté DT04-3P 3-pôles
- -40 ... 85 °C
- Classe de protection IP 68 / IP 69K

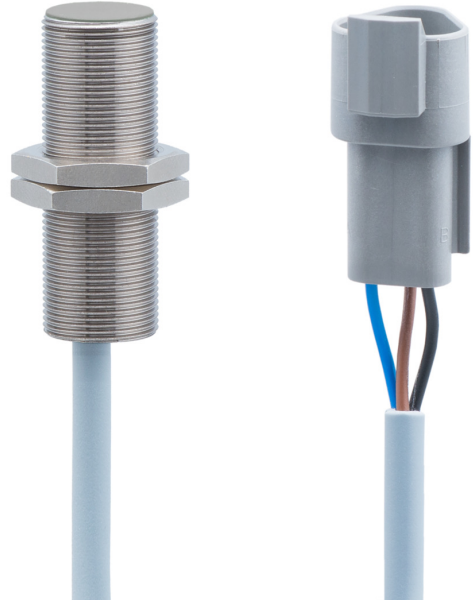


Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Type de montage	Noyé
Exécution spéciale	Linéarisé Vehicle
Distance de mesure Sd	0 ... 8 mm
Sensibilité	0,5 V/mm
Résolution	< 0,008 mm (stat.) < 0,01 mm (dynam.)
Reproductibilité	0,016 mm
Dérive de linéarité	± 120 µm
Dérive en température	± 8 % (Pleine échelle)
Autorisations/certificats	EN 60947-5-2 / EN 60947-5-7 EN 13309:2010 EN ISO 14982:2009 ISO 13766:2006

Données électriques

Temps d'activation (caractéristiques usine)	< 1 ms
Plage de tension +Vs	4,75 ... 5,25 VDC
Consommation max. (sans charge)	12 mA
Circuit de sortie	Sortie de tension
Signal de sortie	0,5 ... 4,5 VDC

Données électriques

Résistance de charge	> 4500 Ohm
Protégé contre courts-circuits	Oui
Off-Highway Electromagnetic immunity	ISO 11452-4: 200mA ISO 11452-2: 100V/m Basé sur UN / ECE R10 Rev 5 ch. 6,8 (pas d'homologation ECE disponible)
Off-Highway Emission	EN 55011 Basé sur UN / ECE R10 Rev 5 ch. 6.5, 6.6 (aucune homologation ECE disponible)

Données mécaniques

Forme du boîtier	Cylindrique avec filetage
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Dimension	18 mm
Longueur du boîtier	50 mm
Version de raccordement	Con. déporté DT04-3P 3-pôles
Couple de serrage max.	40 Nm (A: 28 Nm, B: 28 Nm)

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-40 ... +85 °C
Classe de protection	IP 68 (face active/détecteur) IP 68 (1,5 m, 24 h) IP 69K (face active)

Dessin d'encombrement

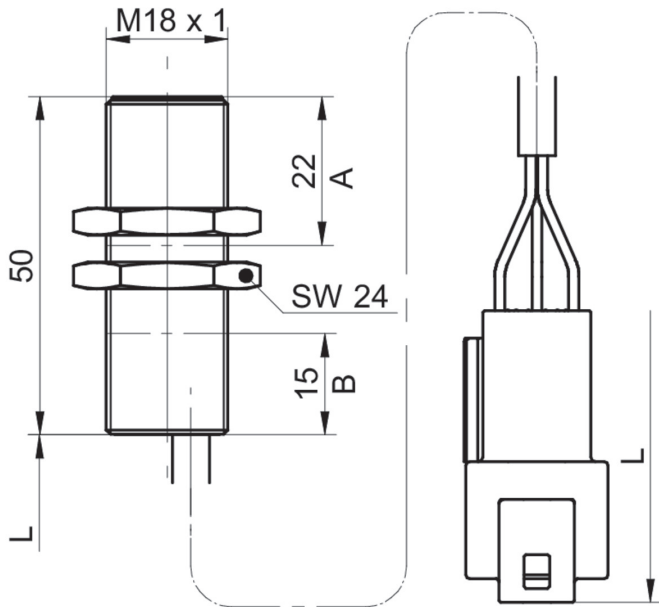
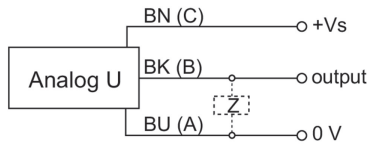
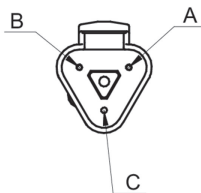


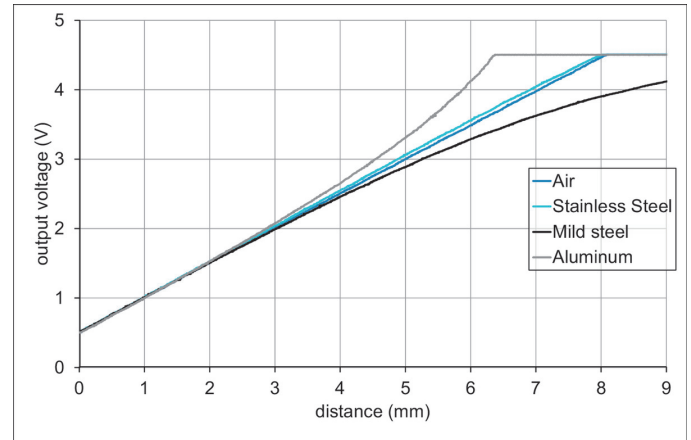
Schéma de raccordement



Repérage du connecteur



Encastré (typique)



Quasi encastré 1/3 Sd (typique)

