

Vue d'ensemble

- 0 ... 8 mm
- Sortie de tension
- Câble, 2 m
- -40 ... 85 °C
- Classe de protection IP 68 / IP 69K



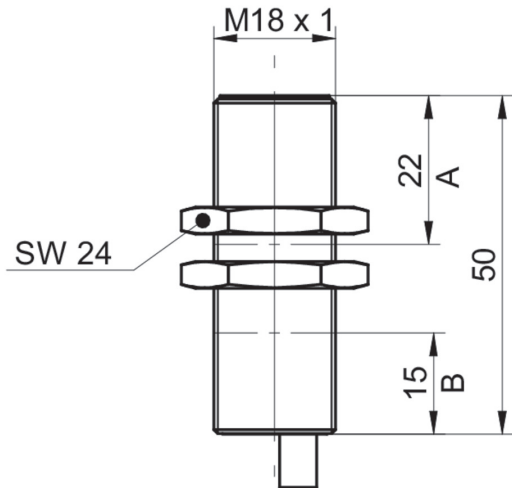
Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales		Données électriques	
Type de montage	Noyé	Protégé contre courts-circuits	Oui
Exécution spéciale	Linéarisé Vehicle	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)
Distance de mesure Sd	0 ... 8 mm	Off-Highway Emission	EN 55011 Basé sur UN / ECE R10 Rev 5 ch. 6.5, 6.6 (aucune homologation ECE disponible)
Sensibilité	0,5 V/mm		
Résolution	< 0,008 mm (stat.) < 0,01 mm (dynam.)	Données mécaniques	
Reproductibilité	0,016 mm	Forme du boîtier	Cylindrique avec filetage
Dérive de linéarité	± 120 µm	Matériau (face active)	PBT
Dérive en température	± 8 % (Pleine échelle)	Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Autorisations/certificats	EN 60947-5-2 / EN 60947-5-7 EN 13309:2010 EN ISO 14982:2009 ISO 13766:2006	Dimension	18 mm
Données électriques		Longueur du boîtier	50 mm
Temps d'activation (caractéristiques usine)	< 1 ms	Version de raccordement	Câble, L=2 m
Plage de tension +Vs	4,75 ... 5,25 VDC	Couple de serrage max.	40 Nm (A: 28 Nm, B: 28 Nm)
Consommation max. (sans charge)	12 mA	Conditions ambiantes	
Circuit de sortie	Sortie de tension	Température de fonctionnement	-40 ... +85 °C
Signal de sortie	0,5 ... 4,5 VDC	Classe de protection	IP 68 (face active/détecteur) IP 68 (1,5 m, 24 h) IP 69K (face active)
Résistance de charge	> 4500 Ohm		

Dessin d'encombrement



Quasi encastré 1/3 Sd (typique)

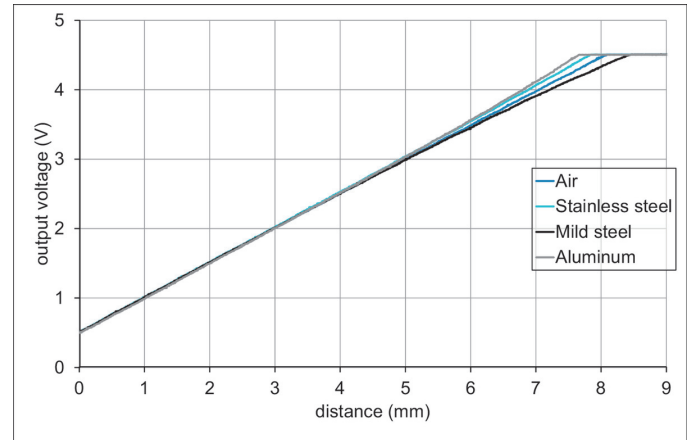
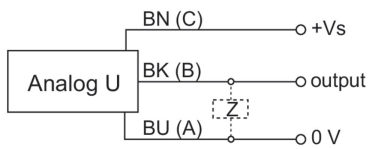


Schéma de raccordement



Encastré (typique)

