

# détecteur analogique inductif

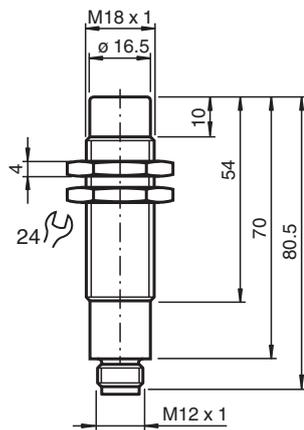
## ANT2-8 2084/85 V1



- Détecteurs inductifs analogiques
- Sortie 0 ... 10 V
- Sortie 0 ... 20 mA
- Non noyable



### Dimensions



### Données techniques

Caractéristiques générales	
Type de sortie	Sortie de courant analogique ou sortie de tension analogique
Montage	non noyable
Polarité de sortie	CC
Gamme de mesure	2 ... 8 mm
Type de sortie	3 fils
Valeurs caractéristiques	
Tension d'emploi	$U_B$ 18 ... 30 V
Signal de sortie	0 ... 20 mA 0 ... 10 V
Protection contre l'inversion de polarité	protégé
erreur de linéarité	$\pm 0,5$ %
Dérive en température	$\leq 0,2$ % / K v.E.
Reproductibilité	$< 0,02$ mm
Consommation à vide	$I_0$ $\leq 15$ mA
Résistance de charge	sortie tension : $\geq 4,7$ k $\Omega$ sortie courant : $\leq 200$ $\Omega$
Caractéristiques électriques	
Linéarité	$\pm 5$ % de la valeur fin d'échelle

Date de publication: 2022-06-30 Date d'édition: 2022-06-30 : 409633\_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Données techniques

### conformité de normes et de directives

Conformité aux normes	
Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 EN 60947-5-7:2003 IEC 60947-5-7:2003

### Agréments et certificats

agrément CCC	Les produits dont la tension de service est $\leq 36$ V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.
--------------	---

### Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

### Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	M12 x 1
Matériau du boîtier	laiton nickelé
Face sensible	PBT
Degré de protection	IP67

## Connexion

