

# EN580E.II-TT14.GA1S1.01024.K

Axe creux traversant, 1024 périodes par tour

Numéro d'article: 11246039

## Vue d'ensemble

- Taille ø58 mm
- Précise détection optique
- Niveau signal de sortie SinCos
- Périodes par tour 1024
- Grande flexibilité de connexion grâce au connecteur flexible M12



## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques électriques

Alimentation	5 VDC ±5 %
Protection contre l'inversion de polarité	Oui
Protection court-circuit	Oui
Courant de service à vide	≤70 mA
Périodes par tour	1024
Mode de déphasage	90 ° ±10°
Principe de détection	Optique
Fréquence de sortie	≤180 kHz (-3 dB)
Signaux de sortie	A+, B+, R+, A-, B-, R-
Etage de sortie	SinCos 1 Vcc
Immunité	EN 61000-6-2
Emission	EN 61000-6-4
Certificat	Listing UL: E217823

### Caractéristiques mécaniques

Taille (bride)	ø58 mm
----------------	--------

### Caractéristiques mécaniques

Type d'axe	ø14 mm (traversant)
Jeu axe moteur admissible	≤ 0,2 mm (axial offset) ≤ 0,1 mm (radial offset) ≤ 0,1 mm (rotundité)
Protection EN 60529	IP 54 (côté bride) IP 65 (côté du boîtier)
Vitesse de rotation	≤6000 t/min (+25 °C)
Couple de démarrage	≤0,04 Nm
Matière	Boîtier: aluminium Axe plein: Acier inox
Température d'utilisation	-25...+100 °C (Voir remarques générales)
Humidité relative	95 % sans condensation
Résistance	EN 60068-2-6 Vibrations 10 g, 10-2000 Hz EN 60068-2-27 Choc 100 g, 11 ms
Raccordement	Embase mâle M12, 8 points, flexible
Poids	300 g

### Remarques générales

Pour une définition thermique précise, l'auto-échauffement dépend des conditions environnementales, de l'électronique et de la tension d'alimentation. Si le codeur est utilisé dans des conditions proches des valeurs maximales, la température réelle doit être mesurée sur la bride du codeur.

### Affectation des bornes

#### Embase mâle M12, 8 points

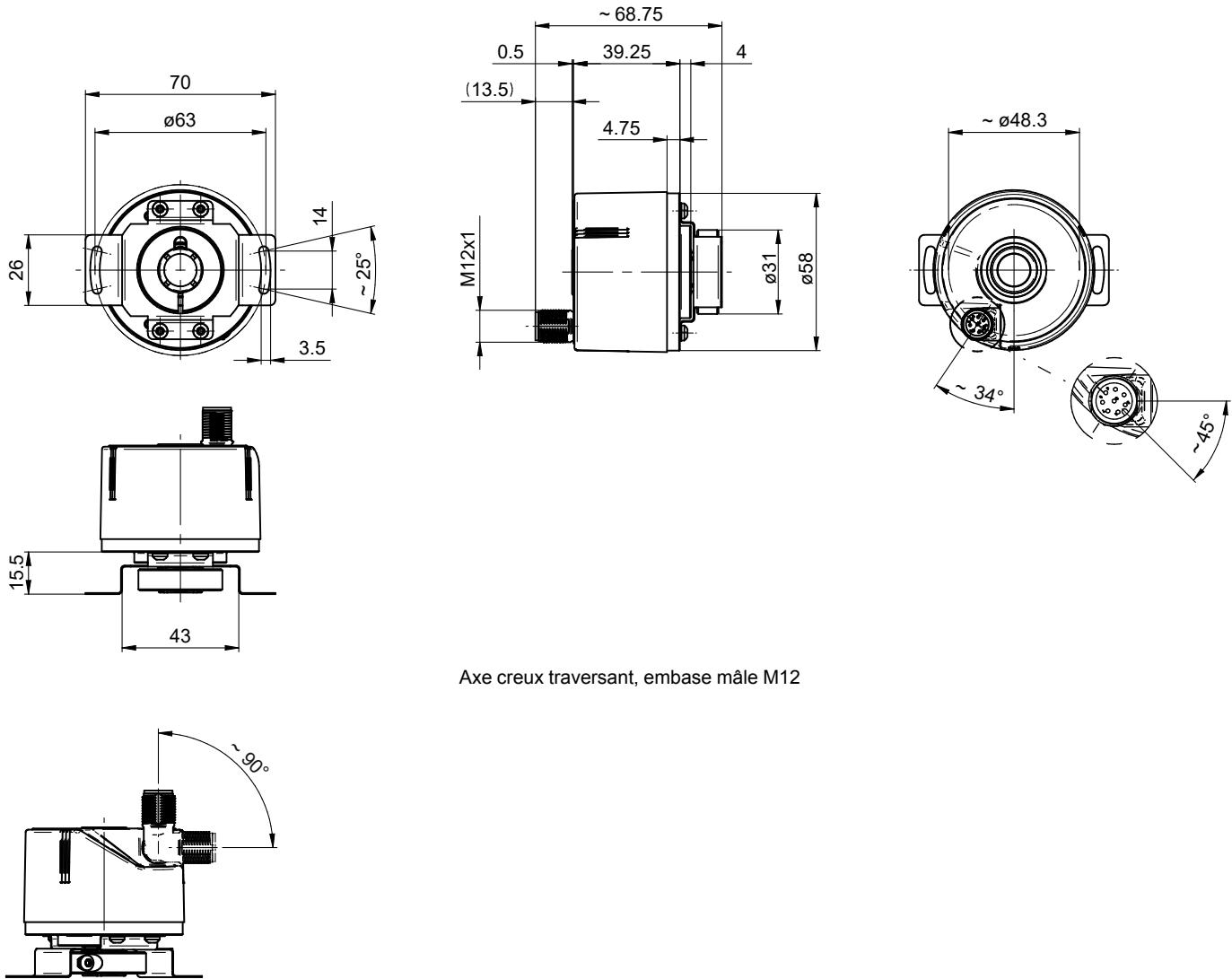
Borne	Désignation
1	0 V
2	+Vs
3	A+
4	A-
5	B+
6	B-
7	R+
8	R-

# EN580E.II-TT14.GA1S1.01024.K

Axe creux traversant, 1024 périodes par tour

Numéro d'article: 11246039

## Dimensions



Axe creux traversant, embase mâle M12

Axe creux traversant, embase mâle M12 flexible

## EN580E.IL-TT14.GA1S1.01024.K

Axe creux traversant, 1024 périodes par tour

Numéro d'article: 11246039

### Accessoires

#### Accessoires de montage

11066083	Kit de montage 006
11073119	Kit de montage 021
11067367	Kit de montage 028
11100198	Kit de montage 046
11113210	Kit de montage 047
11124300	Kit de montage 048
11106627	Clip cage de ventilateur 8 mm
11116921	Douille d'isolation ø10 mm/ø12 mm/25 mm long
11116923	Douille d'isolation ø12 mm/ø14 mm/25 mm long