

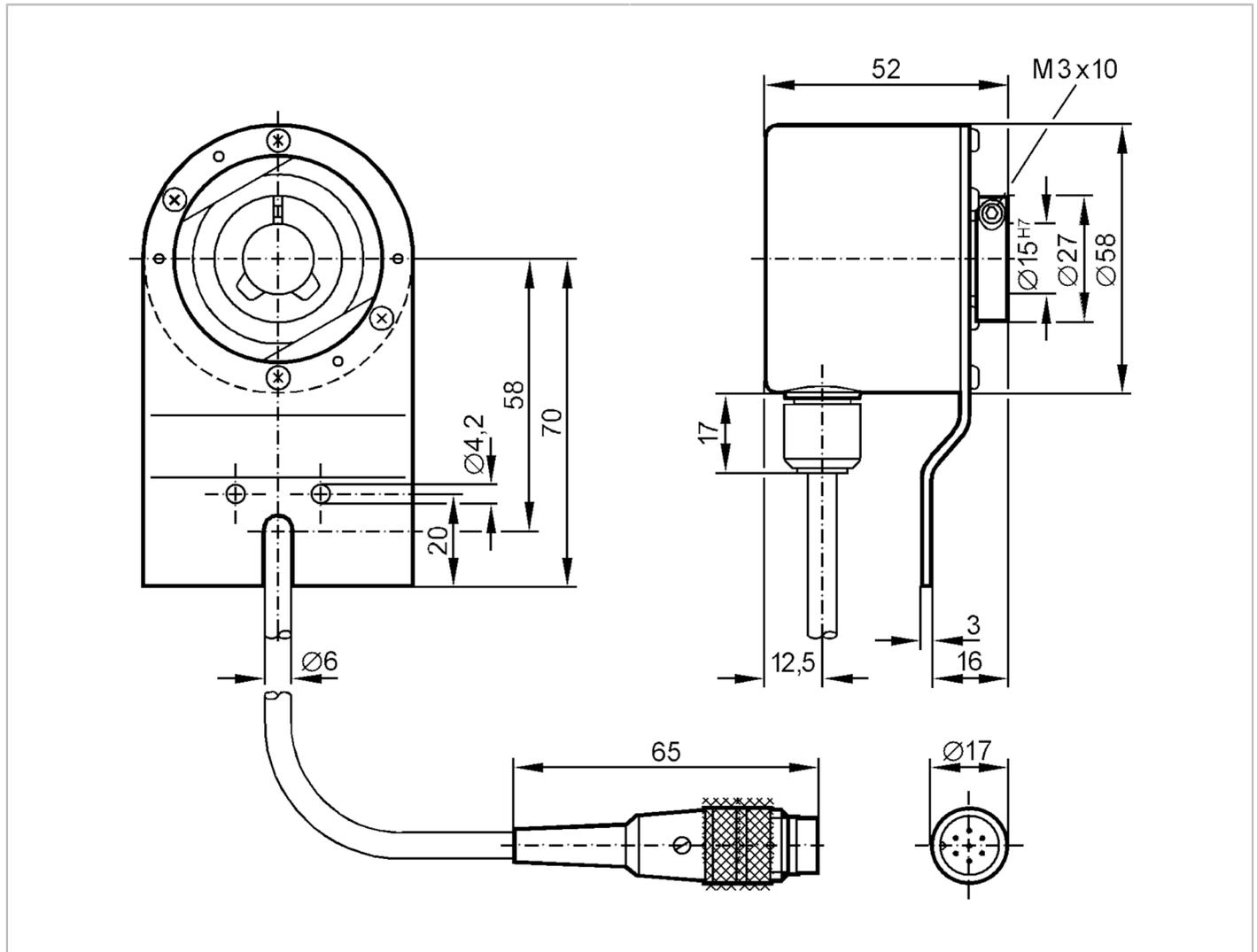
RN6058



Codeur mono-tour absolu à arbre plein

RN-4096-S24/S

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



Caractéristiques du produit

Résolution	4096 points; 4096 pas; 12 bit
Interface de communication	Interface de données SSI
Type d'arbre	arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]	10

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	< 150
Vitesse de rotation max. électrique [U/min]	6000

Sorties

Code	code Gray; (valeurs codées ascendantes pour rotation à droite (vue sur l'arbre))
Signal de code	Entrée des données; signaux compatibles TTL ; impulsion et impulsion (inv.) transférés de l'amplificateur de ligne selon RS 485; sorties de données; synchrone série; signaux compatibles TTL, données et données (inv.);

RN6058



Codeur mono-tour absolu à arbre plein

RN-4096-S24/S

signaux incrémentaux; 2 signaux incrémentaux sinusoïdaux (A et B); avec un déphasage de 90°; 1 Vss (crête à crête) 512 périodes de signaux par révolution

Etendue de mesure / plage de réglage

Résolution 4096 points; 4096 pas; 12 bit

Interfaces

Interface de communication Interface de données SSI

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C] -20...85

Température de stockage [°C] -30...80

Protection IP 64

Tests / Homologations

Tenue aux chocs 100 g (6 ms)

Tenue aux vibrations 10 g (55...2000 Hz)

Données mécaniques

Dimensions [mm] Ø 58 / L = 52

Matières aluminium

Vitesse de rotation [U/min] mécanique max. 12000

Couple de démarrage max. [Nm] 1

Température de référence couple [°C] 20

Type d'arbre arbre plein

Diamètre de l'arbre [mm] 10

Matière de l'arbre acier (1.4104)

Charge max. sur l'arbre axiale en bout d'arbre [N] 10

Charge max. sur l'arbre radiale en bout d'arbre [N] 20

Raccordement électrique

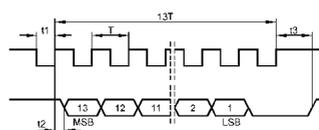
Câble: 0,8 m, PUR; Longueur de câble max.: 100 m; radial

Connecteur: 1 x; Longueur de câble max.: 100 m

1	0V
2	données
3	données inversé
4	impulsion
5	impulsion inversé
6	n.c.
7	10...30V
Blindage	boîtier

Diagrammes et courbes

Diagramme d'impulsions



impulsion
données