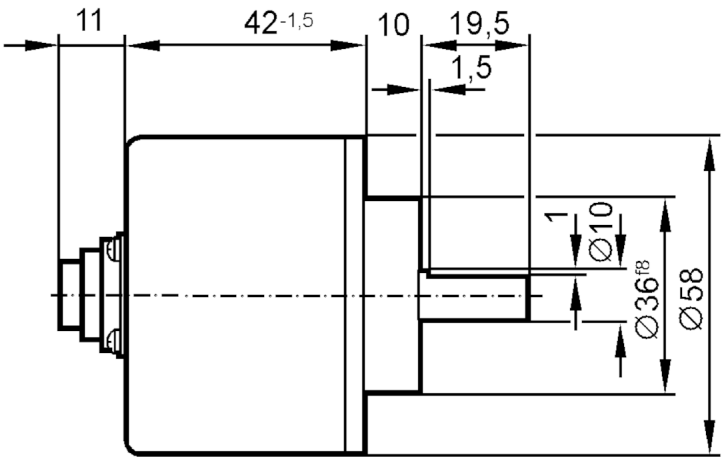
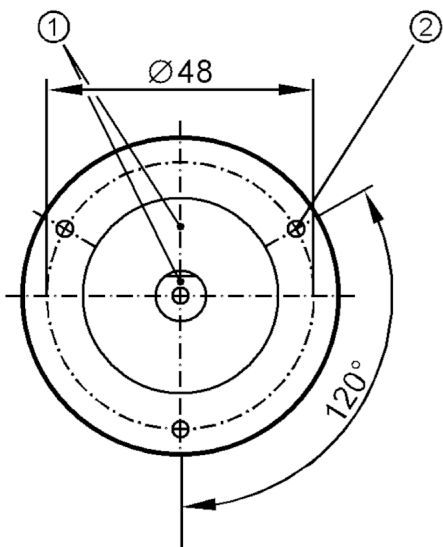




Codeur incrémental à arbre plein

RV-0500-I24/S M

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



- 1 position du repère
2 M3 profondeur 5 mm



Caractéristiques du produit		
Résolution		500 points
Type d'arbre		arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]		10
Données électriques		
Tension d'alimentation [V]		10...30 DC
Consommation [mA]		150
Sorties		
Technologie		HTL
Courant max. par sortie [mA]		50
Fréquence de commutation [kHz]		300
Version protection courts-circuits		< 60 s
Déphasage canal A et B [°]		90
Etendue de mesure / plage de réglage		
Résolution		500 points
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-30...85
Température de stockage [°C]		-30...100
Humidité relative [%]		98
Protection		IP 64



Codeur incrémental à arbre plein

RV-0500-I24/S M

Tests / Homologations

Tenue aux chocs	100 g (11 ms)
Tenue aux vibrations	10 g (58...2000 Hz)

Données mécaniques

Dimensions [mm]	Ø 58 / L = 82,5
Matières	aluminium
Vitesse de rotation [U/min]	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

Connecteur: 1 x (ifm 1013.1), axial

1	L+
2	A
3	Blindage boîtier
4	B
5	index 0
6	0V

Diagrammes et courbes

Diagramme d'impulsions



Drehrichtung im Uhrzeigersinn (auf die Welle gesehen)