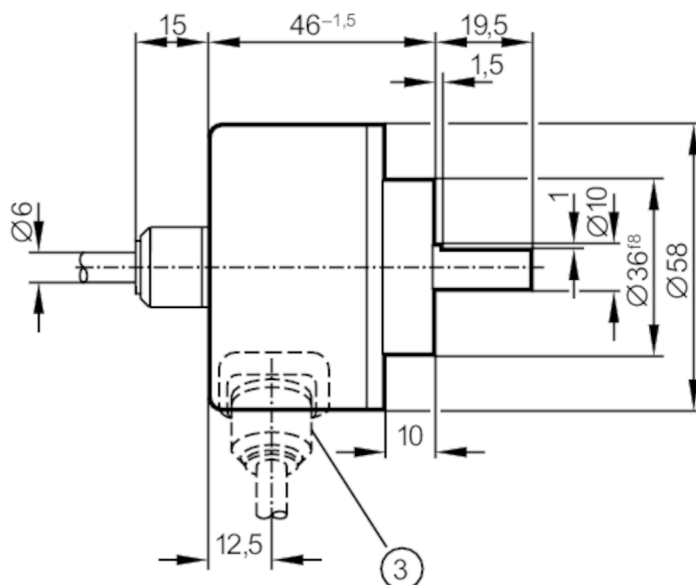




- CE

Résolution	3600 points
Type d'arbre	arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]	10

Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	150

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

Résolution	3600 points
------------	-------------

Température ambiante	[°C]	-20...85
Température de stockage	[°C]	-30...100
Indice de protection		IP 66

Tenue aux chocs	100 g (6 ms)
-----------------	--------------



Codeur incrémental à arbre plein

RV-3600-I24/R2E

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

Données mécaniques

Dimensions	[mm]	Ø 58 / L = 46
Matières		aluminium
Vitesse de rotation mécanique max.	[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

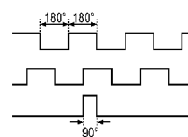
Câble: 2 m, PVC; radial

Connecteur: 1 x (ifm 1001.1)

brun	A
vert	A inversé
gris	B
rose	B inversé
rouge	index 0
noir	index 0 inversé
brun / vert	L+
blanc / vert	0V
violet	défaut inversé
Blindage	boîtier

Diagrammes et courbes

Diagramme d'impulsions



sens de rotation dans le sens horaire (vue sur l'arbre)