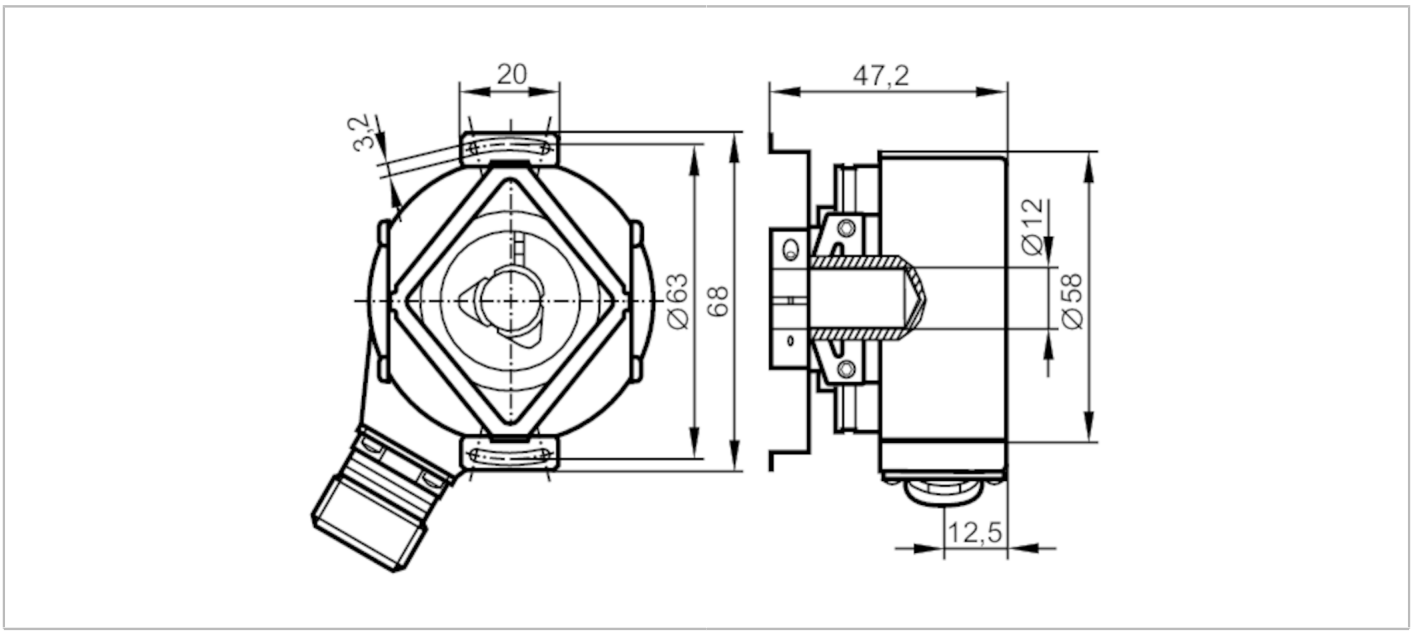
RO6357

Codeur incrémental à arbre creux

RO-0100-I24/T U

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



Caractéristiques du produit		
Résolution		100 points
Type d'arbre		arbre creux unidirectionnel
Diamètre de l'arbre	[mm]	12
Application		
Principe de fonctionnement		incrémental
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	< 200
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		100 points
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-40...100
Humidité relative	[%]	98
Protection		IP 64; (boîtier: IP 67; arbre: IP 64)
Tests / Homologations		
Tenue aux chocs		100 g (6 ms)

RO6357

Codeur incrémental à arbre creux

RO-0100-I24/T U

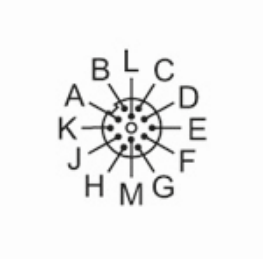
Tenue aux vibrations		10 g (55...2000 Hz)

Données mécaniques

Poids	[g]	347,8
Dimensions	[mm]	Ø 58 / L = 47,2
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 creux unidirectionnel
Diamètre de l'arbre	[mm]	12
Ajustement de l'arbre		H7
Matière de l'arbre		acier inox
Profondeur d'installation	[mm]	10
Déport axial max. de l'arbre	[mm]	1; (déport radial max. : ± 0,05 mm)

Raccordement électrique

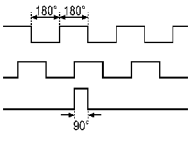
Connecteur: 1 x M18 (ifm 1001.20), radial



A	B inversé
B	Ub détecteur
C	index 0
D	index 0 inversé
E	A
F	A inversé
G	défaut inversé
H	B
K	0V Un
L	0V détecteur
M	L+ Up
blindage	boîtier

Diagrammes et courbes

Diagramme d'impulsions



Drehrichtung im Uhrzeigersinn (auf die Welle gesehen)