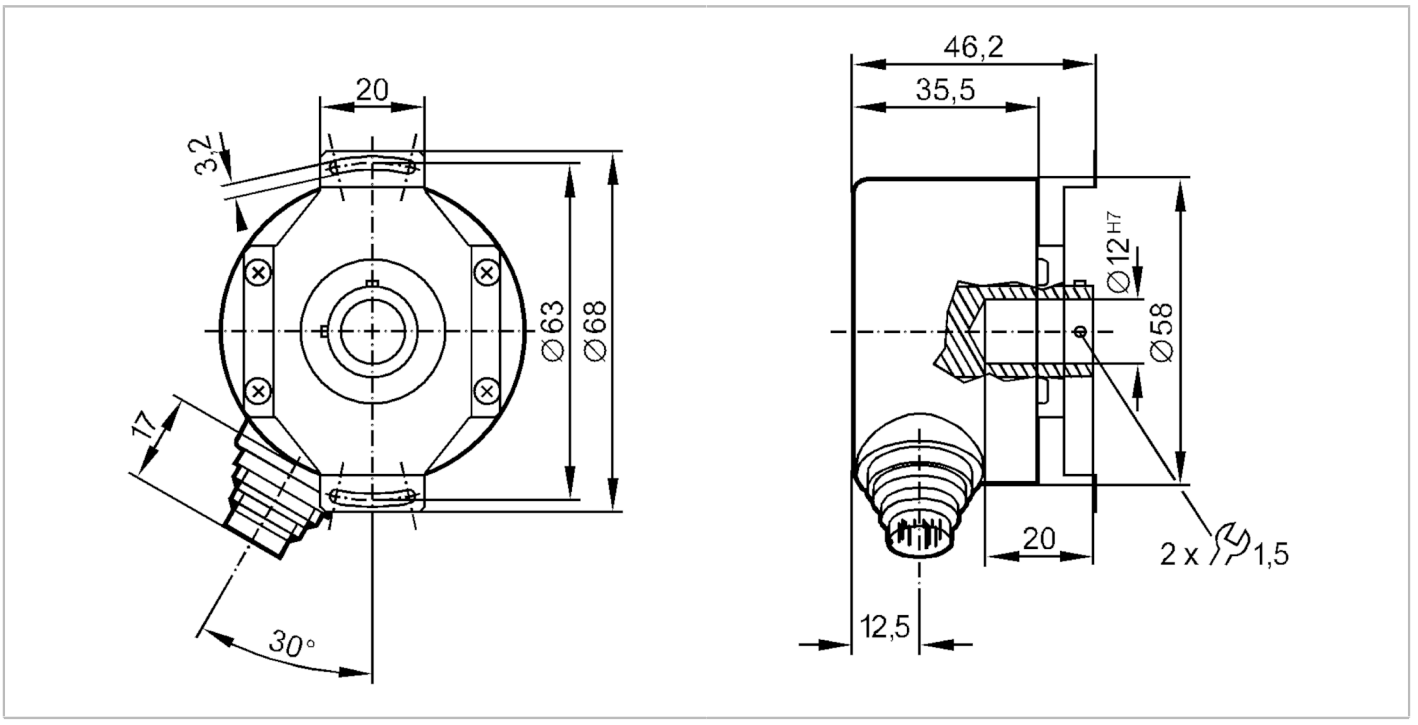
RO6358

Codeur incrémental à arbre creux

RO-1250-I24/T U

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



CE

Caractéristiques du produit		
Résolution		1250 points
Type d'arbre		arbre creux unidirectionnel
Diamètre de l'arbre	[mm]	12
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	< 200
Sorties		
Technologie		HTL
Courant max. par sortie	[mA]	20
Fréquence de commutation	[kHz]	160
Version protection courts-circuits		< 60 s
Déphasage canal A et B	[°]	90
Etendue de mesure / plage de réglage		
Résolution		1250 points
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-30...91
Remarque sur la température ambiante		Up < 18 V: -30...100 °C
Température de stockage	[°C]	-30...100
Humidité relative de l'air max.	[%]	98
Indice de protection		IP 64

RO6358

Codeur incrémental à arbre creux

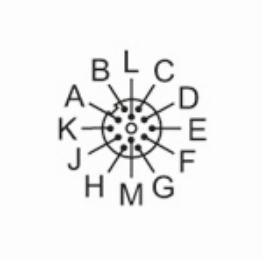
RO-1250-I24/T U

Tests / homologations		
Tenue aux chocs		100 g (6 ms)
Tenue aux vibrations		10 g (55...2000 Hz)

Données mécaniques		
Dimensions	[mm]	Ø 58 / L = 46,2
Matières		aluminium
Vitesse de rotation mécanique max.	[U/min]	12000
Couple de démarrage max.	[Nm]	2,5
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 de l'arbre	[mm]	10
Désalignement axial max. de l'arbre	[mm]	1; (déport radial max. : ± 0,05 mm)

Raccordement électrique

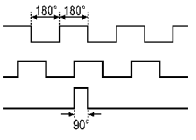
Connecteur: 1 x M18, radial



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



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