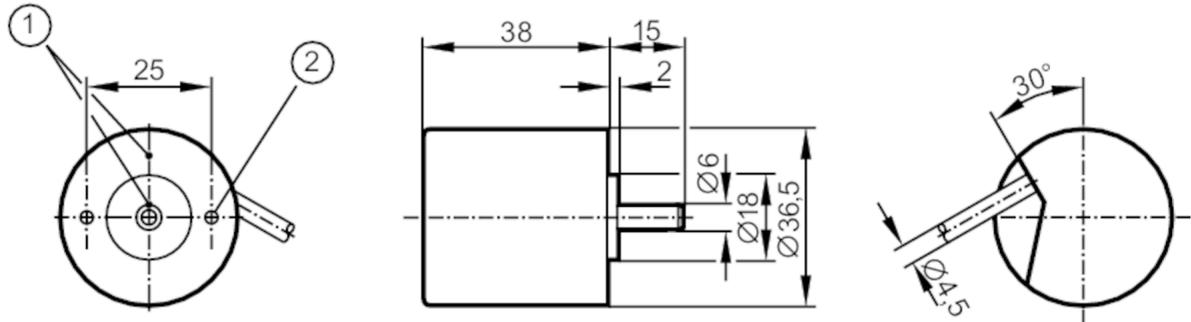


Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



- 1 position du repère
- 2 M3 profondeur 5 mm



Caractéristiques du produit

Résolution	60 points
Type d'arbre	arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]	6

Application

Caractéristique spécifique	Sans halogène
----------------------------	---------------

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]	160
Version protection courts-circuits	< 60 s
Déphasage canal A et B [°]	90

Etendue de mesure / plage de réglage

Résolution	60 points
------------	-----------

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-20...70
Température de stockage [°C]	-30...100
Humidité relative de l'air max. [%]	98
Indice de protection	IP 64

Tests / homologations

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



Codeur incrémental à arbre plein

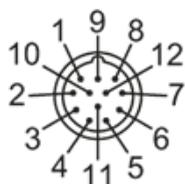
RB-0060-I24/S

Données mécaniques		
Dimensions	[mm]	Ø 36,5 / L = 38
Matières		aluminium
Vitesse de rotation mécanique max.	[U/min]	10000
Couple de démarrage max.	[Nm]	1
Température de référence couple	[°C]	20
Type d'arbre		arbre plein
Diamètre de l'arbre	[mm]	6
Matière de l'arbre		acier (1.4104)
Charge max. sur l'arbre axiale en bout d'arbre	[N]	5
Charge max. sur l'arbre radiale en bout d'arbre	[N]	10

Raccordement électrique

Câble: 0,3 m, PUR, Sans halogène

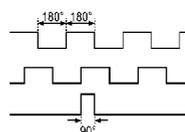
Connecteur: 1 x M23 (ifm 1001.6)



1	0V B
2	n.c.
3	index 0
4	0V index 0
5	A
6	0V A
7	défaut inversé
8	B
9	n.c.
10	0V
11	n.c.
12	10...30V
Blindage	boîtier

Diagrammes et courbes

Diagramme d'impulsions



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