

Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RB-0060-I24/S

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



- 1 a referenciajel pozíciója
2 M3 mély 5 mm



Termékjellemzők

Felbontás	60 Felbontás
Tengely kialakítás	tömör tengely
Tengely átmérő [mm]	6

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Halogénmentes
--------------------------	---------------

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	150

Kimenetek

Elektromos kivitel	HTL
Maximális áramerősség [mA] kimenetenként	50
Kapcsolási frekvencia [kHz]	160
Rövidzárlat elleni védelem típusa	< 60 s
A és B fáziseltérés [°]	90

Mérési / beállítási tartomány

Felbontás	60 Felbontás
-----------	--------------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-20...70
Tárolási hőmérséklet [°C]	-30...100
Max. megengedett relatív páratartalom [%]	98
Védettség	IP 64

Tesztek / engedélyek

Ütésállóság	100 g (6 ms)
Rezgésállóság	10 g (55...2000 Hz)



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

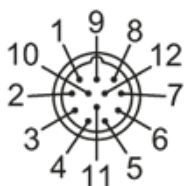
RB-0060-I24/S

Mechanikai adatok		
Méret	[mm]	Ø 36,5 / L = 38
Anyag		alumínium
Max. mechanikus fordulatszám	[U/min]	10000
Maximális indítónyomaték	[Nm]	1
Nyomaték referenciahőmérséklet	[°C]	20
Tengely kialakítás		tömör tengely
Tengely átmérő	[mm]	6
Tengely anyaga		acél (1.4104)
Max. tengelyirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	5
Max. sugárirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	10

Elektromos csatlakozás

Kábel: 0,3 m, PUR, Halogénmentes

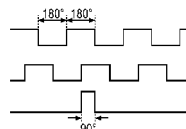
Csatlakozó: 1 x M23 (ifm 1001.6)



1	0V B
2	n.c.
3	O-index
4	0V O-index
5	A
6	0V A
7	zavarás invertált
8	B
9	n.c.
10	0V
11	n.c.
12	10...30V
árnyékolás	ház

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)