



A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők	
Felbontás	3600 Felbontás
Tengely kialakítás	átmenő / folyamatos csőtengely
Tengely átmérő [mm]	20
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség toleranciája [%]	10
Üzemi feszültség [V]	5 DC
Áramfelvétel [mA]	< 150
Kimenetek	
Elektromos kivitel	TTL
Maximális áramerhelhetőség [mA] kimenetenként	20
Kapcsolási frekvencia [kHz]	300
A és B fáziseltérés [°]	90
Mérési / beállítási tartomány	
Felbontás	3600 Felbontás
Környezeti körülmények	
Környezeti hőmérséklet [°C]	-30...60



Inkrementális enkóder csőtengellyel

RP-3600-I05/N10

Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez	magasabb hőmérséklet kérésre a diagrammot ld. a szerelési utasításokban
Tárolási hőmérséklet [°C]	-30...100
Max. megengedett relatív páratartalom [%]	98
Védettség	IP 64

Tesztek / engedélyek

Ütésállóság	100 g (6 ms)
Rezgésállóság	EN 60068-2-6 200 g (50...2000 Hz)

Mechanikai adatok

Méreték [mm]	Ø 87 / L = 45
Anyagok	alumínium
Max. mechanikus fordulatszám [U/min]	6000
Maximális indítónyomaték [Nm]	10
Nyomaték referenciahőmérséklet [°C]	20
Tengely kialakítás	átmenő / folyamatos csőtengely
Tengely átmérő [mm]	20
Tengely illeszkedés	H7
Tengely anyaga	acél (1.4104)
Tengely beépítési mélysége [mm]	10
Max. axiális tengelyeltérés [mm]	1,5

Elektromos csatlakozás

Kábel: 1 m, PUR; radiális

barna	A
zöld	A invertált
szürke	B
rózsaszín	B invertált
piros	O-index
fekete	O-index invertált
kék	L+ érzékelő
fehér	0V érzékelő
barna/zöld	L+ (Up)
fehér/zöld	0V (Un)
lila	zavarás invertált
árnyékolás	ház

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm	forrásirány: jobb (a tengelyt nézve)
------------------	---