

Abszolút egyfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RN-0512-G24/N1B

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



1 M4 mély 5 mm



Termékjellemzők

Felbontás	512 Felbontás; 512 lépés; 9 bit
Kommunikációs interfész	párhuzamos
Tengely kialakítás	tömör tengely
Tengely átmérő [mm]	10

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 150
Max. elektromos fordulatszám [U/min]	6000

Kimenetek

Elektromos kivitel	HTL
Maximális áramterhelhetőség [mA] kimenetenként	20
Rövidzárlat elleni védelem típusa	< 60 s
Kódolás	Gray kód; (kódértékek növelése jobbra forgatáskor (a tengelyen látható))

Mérési / beállítási tartomány

Felbontás	512 Felbontás; 512 lépés; 9 bit
-----------	---------------------------------

Interfész

Kommunikációs interfész	párhuzamos
-------------------------	------------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-20...85
-----------------------------	----------



Abszolút egyfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RN-0512-G24/N1B

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)

Mechanikai adatok

Méret	[mm]	Ø 58 / L = 52
Anyag		alumínium
Max. mechanikus fordulatszám	[U/min]	10000
Maximális indítónyomaték	[Nm]	1
Nyomaték referenciahőmérséklet	[°C]	20
Tengely kialakítás		tömör tengely
Tengely átmérő	[mm]	10
Tengely anyaga		acél (1.4104)
Max. tengelyirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	10
Max. sugárirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	20

Elektromos csatlakozás

Kábel: 1 m, PUR; Maximális kábelhossz: 100 m; radiális

barna	10...30V
sárga/barna	10...30V érzékelő
fehér	0V
fehér/sárga	0V érzékelő
zöld	engedélyezés A invertált 5...30V
sárga	engedélyezés B invertált 5...30V
fehér/szürke	bit 9 (MSB) invertált
barna/zöld	bit 9 (MSB)
fehér/zöld	bit 8
piros/kék	bit 7
szürke/rózsaszín	bit 6
lila	bit 5
fekete	bit 4
piros	bit 3
kék	bit 2
rózsaszín	bit 1
árnyékolás	ház

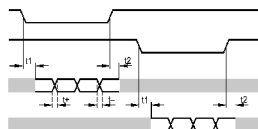


Abszolút egyfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RN-0512-G24/N1B

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



engedélyezés A invertált

engedélyezés B invertált

pályák 3...10

pályák 1...2