



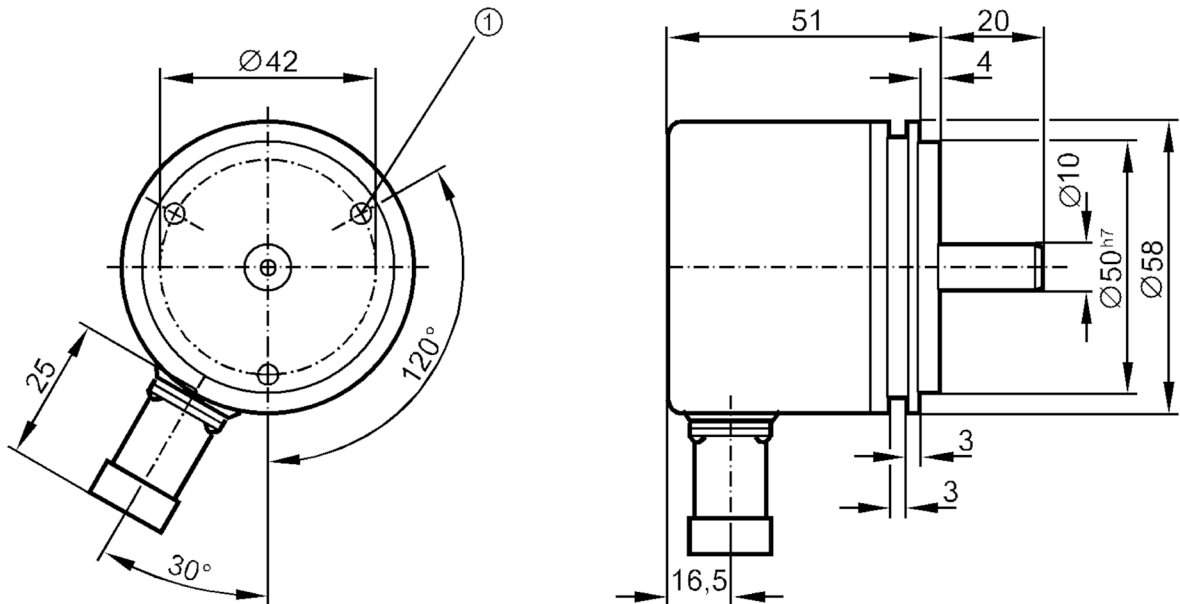
Abszolút egyfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RN-0512-G24/K B

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: RN6032

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők

Felbontás	512 Felbontás
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 áramerhelhetőség [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
-----------	---------------

Interfész

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



Abszolút egyfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RN-0512-G24/K B

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...85
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-30...100
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	98
Védettség		IP 65
Tesztek / engedélyek		
Ütésállóság		100 g (6 ms)
Rezgésállóság		10 g (55...2000 Hz)
Mechanikai adatok		
Méretek	[mm]	Ø 58 / L = 71
Anyagok		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

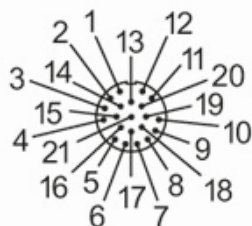


Abszolút egyfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RN-0512-G24/K B

Elektromos csatlakozás

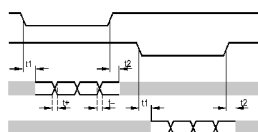
Csatlakozó: 1 x M23 (ifm 1001.8), radiális; Maximális kábelhossz: 100 m



1	0V (Un) fehér
2	10...30V barna
3	engedélyezés A (inv.) zöld
4	engedélyezés B (inv.) sárga
5	-
6	bit 1 (LSB) rózsaszín
7	bit 2 kék
8	bit 3 piros
9	bit 4 fekete
10	bit 5 lila
11	bit 6 szürke/rózsaszín
12	bit 7 piros/kék
13	bit 8 fehér/zöld
14	bit 9 (MSB) barna/zöld
15	0 V (érzékelő) fehér/sárga
16	sárga/barna 10...30V érzékelő
17	bit 9 (MSB) (inv.) fehér/szürke
18	-
19	-
20	-
21	-
árnyékolás	ház

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



engedélyezés A invertált

engedélyezés B invertált

pályák 3...10

pályák 1...2