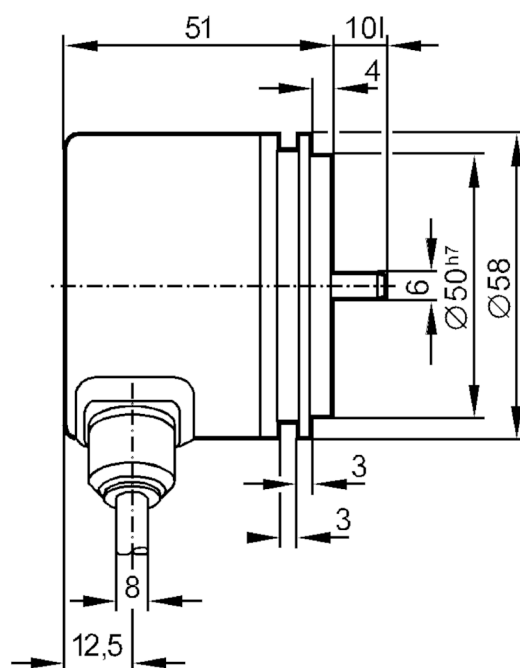
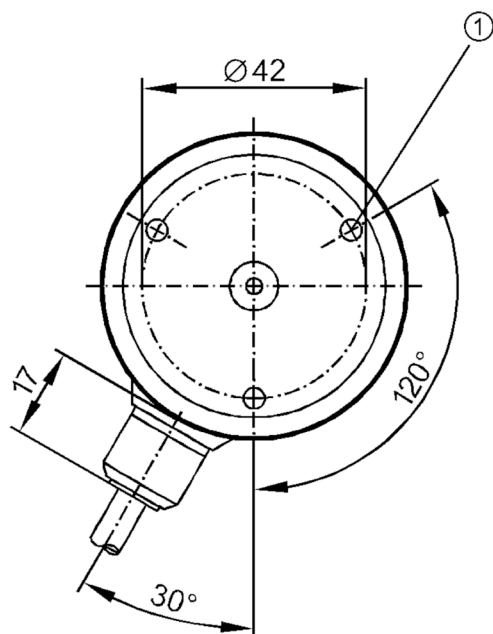


Abszolút egyfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RN-0360-G24/N1A

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



1 M4 mély 5 mm

Termékjellemzők

Felbontás	360 Felbontás
Kommunikációs interfész	párhuzamos
Tengely kialakítás	tömör tengely
Tengely átmérő [mm]	6

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	360 Felbontás
-----------	---------------

Interfész

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

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-20...85
Tárolási hőmérséklet [°C]	-30...100



Abszolút egyfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RN-0360-G24/N1A

Max. megengedett relatív páratartalom [%]	98
Védettség	IP 65

Tesztek / engedélyek

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

Mechanikai adatok

Anyagok	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]	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 10 (MSB) invertált
barna/zöld	bit 10 (MSB)
fehér/zöld	bit 9
piros/kék	bit 8
szürke/rózsaszín	bit 7
lila	bit 6
fekete	bit 5
piros	bit 4
kék	bit 3
rózsaszín	bit 2
szürke	bit 1
árnyékolás	ház

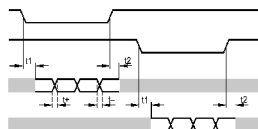


Abszolút egyfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RN-0360-G24/N1A

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



engedélyezés A invertált

engedélyezés B invertált

pályák 3...10

pályák 1...2