

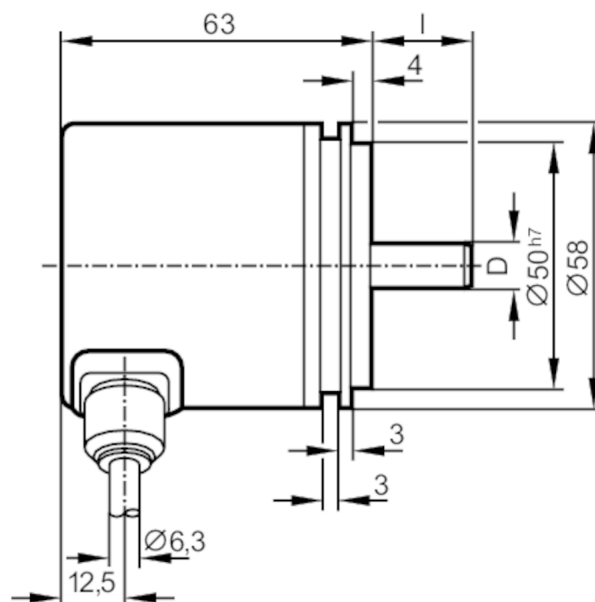
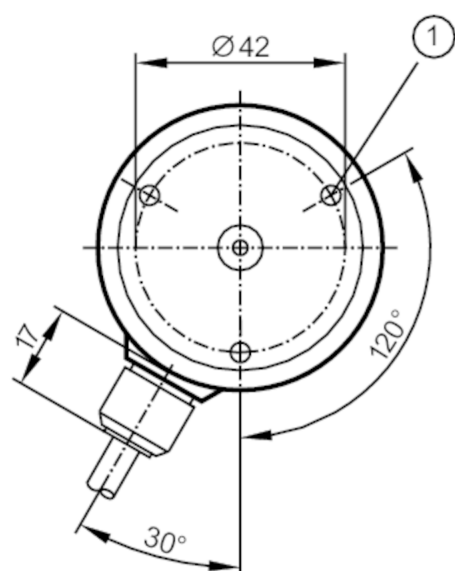
Abszolút többfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RM-8192-E05/R8B

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: RM1104

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



D	I
6 mm	10 mm
10 mm	20 mm

1 M4 mély 6 mm



Termékjellemzők

Felbontás	8192 lépés; 4096 fordulat; 25 bit
Kommunikációs interfész	terepi busz gateway-en keresztül
Tengely kialakítás	tömör tengely
Tengely átmérő [mm]	10

Elektromos adatok

Üzemi feszültség toleranciája	[%]	10
Üzemi feszültség	[V]	5 DC; (a gatewayből)
Áramfelvétel	[mA]	< 200
Max. elektromos fordulatszám	[U/min]	6000

Kimenetek

Kódolás	kettős kód
Kódjel	adattápellátás; TTL kompatibilis jelek; órajel és invertált órajel a mikroprocesszortól RS485 szerint; adatkimenet; szinkron soros; TTL kompatibilis adatjelek



Abszolút többfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RM-8192-E05/R8B

és invertált adatlejek; inkrementális jelek; 2 szinuszos inkrementális jel (A és B) ; 90°-os fáziseltolás; 1 Vss 512 fordulatonkénti jelperiódus

Mérési / beállítási tartomány

Felbontás 8192 lépés; 4096 fordulat; 25 bit

Interfész

Kommunikációs interfész terepi busz gateway-en keresztül

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C] -20...85

Tárolási hőmérséklet [°C] -30...100

Védettség IP 64

Tesztek / engedélyek

Ütésállóság 100 g (6 ms)

Rezgésállóság 10 g (55...2000 Hz)

Mechanikai adatok

Méreték [mm] Ø 58 / L = 63

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) 10

Max. sugárirányú tengelyterhelés (tengelyvégen) 20



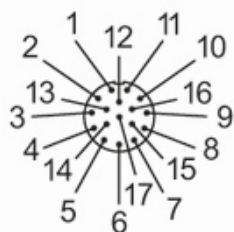
Abszolút többfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RM-8192-E05/R8B

Elektromos csatlakozás

Kábel: 8 m, PUR; Maximális kábelhossz: 100 m; radiális

Csatlakozó: 1 x M23; Maximális kábelhossz: 100 m



1	+5V érzékelő
2	n.c.
3	n.c.
4	0V érzékelő
5	n.c.
6	n.c.
7	+5V Up
8	ütem
9	ütem invertált
10	0V Un
11	árnyékolás
12	B (+)
13	B (-)
14	adatok
15	A (+)
16	A (-)
17	adatok invertált