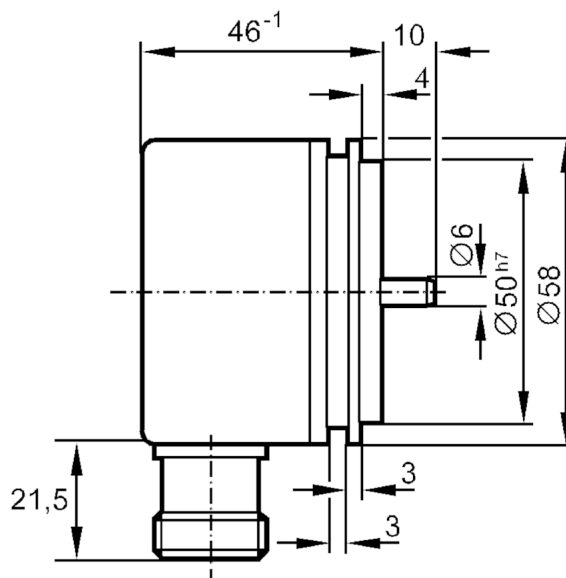
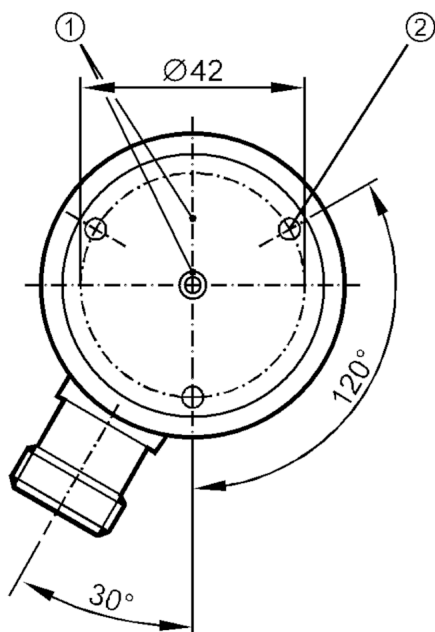




Inkrementell pulsgivare med axel

RU-4096-I05/K

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



- 1 referensmärke
2 M4 Djup 5 mm



Produkttegenskaper

Upplösning	4096 upplösning
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	6

Applikation

Funktionsprincip	inkrementala
------------------	--------------

Elektriska data

Anslutningsspänning tolerans [%]	10
Anslutningsspänning [V]	5 DC
Strömförbrukning [mA]	150

Utgångar

Elektriskt utförande	TTL
Max. strömbelastning per utgång [mA]	20
Kopplingsfrekvens [kHz]	300
Fasförskjutning A och B [°]	90

Mät-/ Inställningsområde

Upplösning	4096 upplösning
------------	-----------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-30...100
---------------------------	-----------



Inkrementell pulsgivare med axel

RU-4096-I05/K

Hänvisning till omgivningstemperatur	vid fast lagd kabel: -30 °C
Lagringstemperatur [°C]	-30...100
Max. relativ luftfuktighet [%]	98
Kapslingsklass	IP 64

Godkännanden / tester

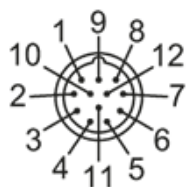
Stöttålighet	100 g (6 ms)
Vibrationstålighet	15 g (55...2000 Hz)

Mekaniska data

Vikt [g]	422,4
Mått [mm]	Ø 58 / L = 56
Material	Aluminium
Max .antal varv, mekaniskt [U/min]	12000
Max. igångsättningsmoment [Nm]	1
Referenstemperatur vridmoment [°C]	20
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	6
Axelmaterial	Stål (1.4104)
Max axial axelbelastning (på axelns ände) [N]	10
Max radiell axelbelastning (på axelns ände) [N]	20
Fästelement	Synkrofläns

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M23 (ifm 1001.4), radiell



rosa (1)	B inverterad
blå (2)	L+ givare
röd (3)	0-Index
svart (4)	0-Index inverterad
brun (5)	A
grön (6)	A inverterad
violett (7)	felindikering inverterad
grå (8)	B
Pin 9	n.c.
vit/grön (10)	0V
vit (11)	0V givare
brun/grön (12)	L+
skärm	kapsling

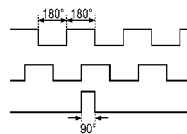


Inkrementell pulsgivare med axel

RU-4096-I05/K

diagram och grafer

Impulsdiagram



Medurs rotation (sett på axeln)