



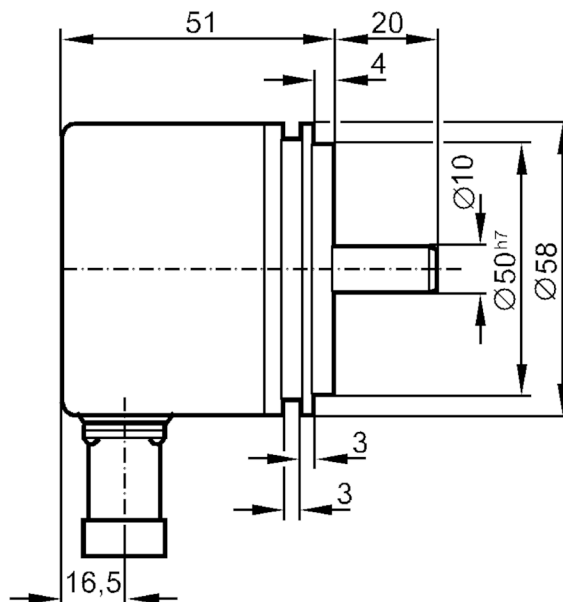
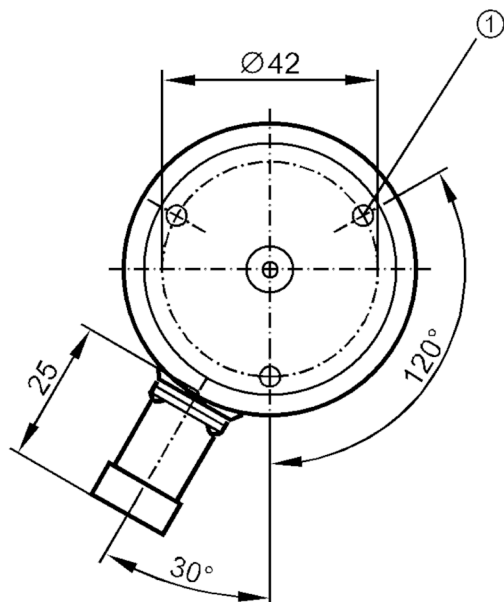
Enkelvarv absolutgivare med axel

RN-0512-G24/K B

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: RN6032

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



Produktegenskaper

Upplösning	512 upplösning
Kommunikationsinterface	parallell
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	10

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 150
Max. rotation elektriskt [U/min]	6000

Utgångar

Elektriskt utförande	HTL
Max. strömbelastning per utgång [mA]	20
Typ av kortslutningsskydd	< 60 s
Kodtyp	Graykod; (stigande kodvärde när axel vrids medurs)

Mät-/ Inställningsområde

Upplösning	512 upplösning
------------	----------------

Gränssnitt

Kommunikationsinterface	parallell
-------------------------	-----------



Enkelvarv absolutgivare med axel

RN-0512-G24/K B

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-20...85
Lagringstemperatur	[°C]	-30...100
Max. relativ luftfuktighet	[%]	98
Kapslingsklass		IP 65
Godkännanden / tester		
Stöttålighet		100 g (6 ms)
Vibrationstålighet		10 g (55...2000 Hz)
Mekaniska data		
Mått	[mm]	Ø 58 / L = 71
Material		Aluminium
Max .antal varv, mekaniskt	[U/min]	10000
Max. igångsättningsmoment	[Nm]	1
Referenstemperatur vridmoment	[°C]	20
Axelutförande		solid axel
Axeldiameter	[mm]	10
Axelmaterial		Stål (1.4104)
Max axial axelbelastning (på axelns ände)	[N]	10
Max radiell axelbelastning (på axelns ände)	[N]	20

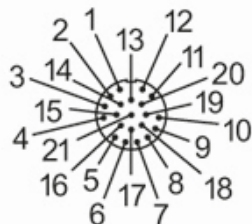


Enkelvarv absolutgivare med axel

RN-0512-G24/K B

Elektrisk anslutning

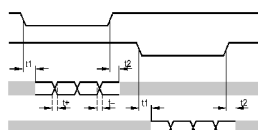
Anslutning: 1 x M23 (ifm 1001.8), radiell; Max. kabellängd: 100 m



1	0V (Un) vit
2	10...30V brun
3	Release A (inv.) grön
4	Release B (inv.) gul
5	-
6	bit 1 (LSB) rosa
7	bit 2 blå
8	bit 3 röd
9	bit 4 svart
10	bit 5 violett
11	bit 6 grå/rosa
12	bit 7 röd/blå
13	bit 8 vit/grön
14	bit 9 (MSB) brun/grön
15	0 V (Givare) vit/gul
16	gul/brun 10...30V givare
17	bit 9 (MSB) (inv.) vit/grå
18	-
19	-
20	-
21	-
Skärm	kapsling

diagram och grafer

Impulsdiagram



Release A inverterad

Release B inverterad

spår 3...10

spår 1...2