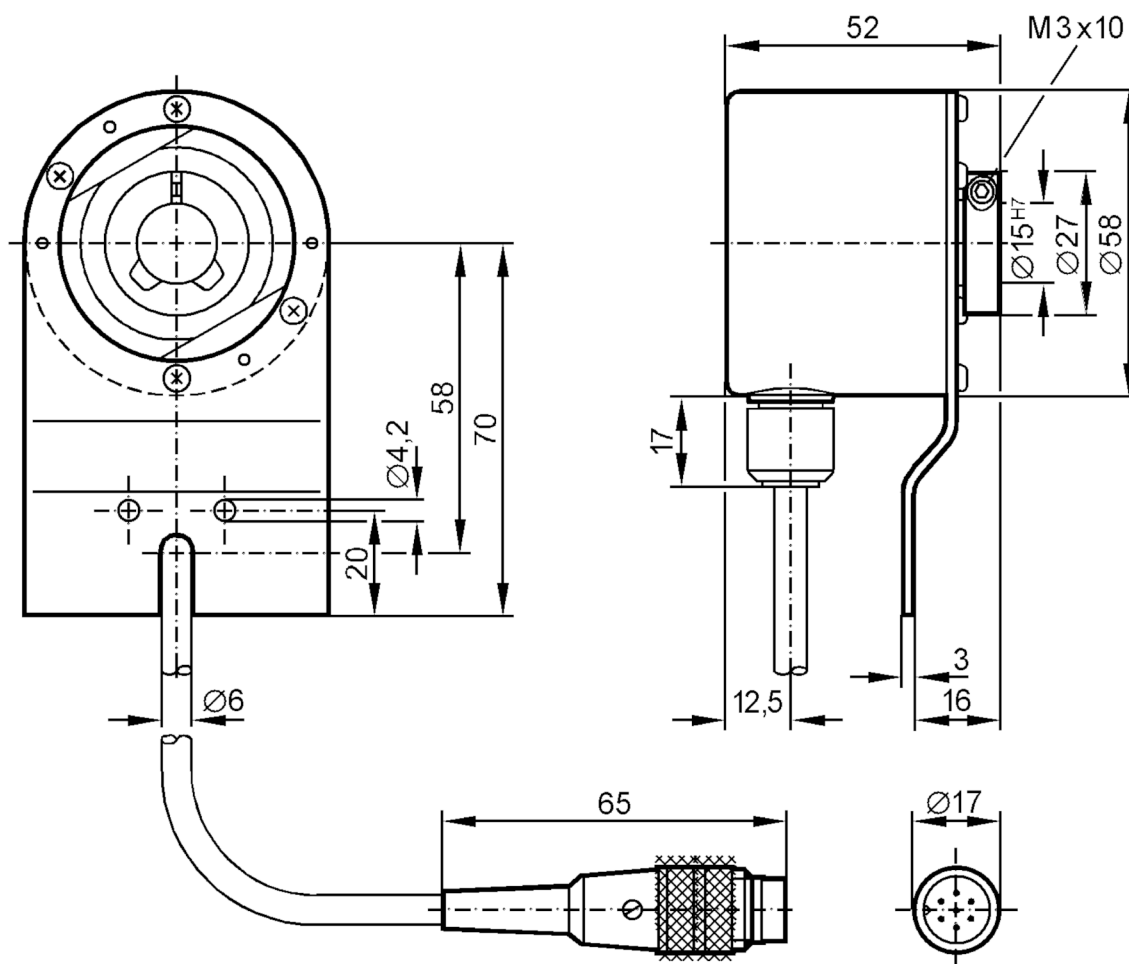


Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Upplösning	4096 upplösning; 4096 steg; 12 bit
Kommunikationsinterface	SSI interface
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	10

Elektriska data

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

Utgångar

Kodtyp	Graykod; (stigande kodvärde när axel vrids medurs)
Kodsignal	Dataingång; TTL-kompatibel signal, ; Klocka och Klocka (invers) från drivrutinen över RS 485; datautgång; synkron-seriell; TTL-kompatibel



Enkelvarv absolutgivare med axel

RN-4096-S24/S

signaldata och data (inv.); inkrementala signaler; 2 sinusformade inkrementala signaler (A och B) ; fasskiftad 90°; 1Vss 512 signalperioder per varv

Mät-/ Inställningsområde

Upplösning 4096 upplösning; 4096 steg; 12 bit

Gränssnitt

Kommunikationsinterface SSI interface

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C] -20...85

Lagringstemperatur [°C] -30...80

Kapslingsklass IP 64

Godkännanden / tester

Stöttålighet 100 g (6 ms)

Vibrationstålighet 10 g (55...2000 Hz)

Mekaniska data

Mått [mm] Ø 58 / L = 52

Material Aluminium

Max .antal varv, mekaniskt [U/min] 12000

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

Elektrisk anslutning

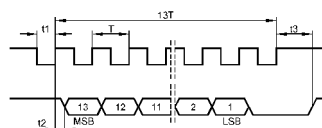
kabel: 0,8 m, PUR; Max. kabellängd: 100 m; radiell

Anslutning: 1 x; Max. kabellängd: 100 m

1 0V
2 Data
3 Data inverterad
4 klockpuls
5 klockpuls inverterad
6 n.c.
7 10...30V
skärm kapsling

diagram och grafer

Impulsdigram



klockpuls

Data