

# RN6052



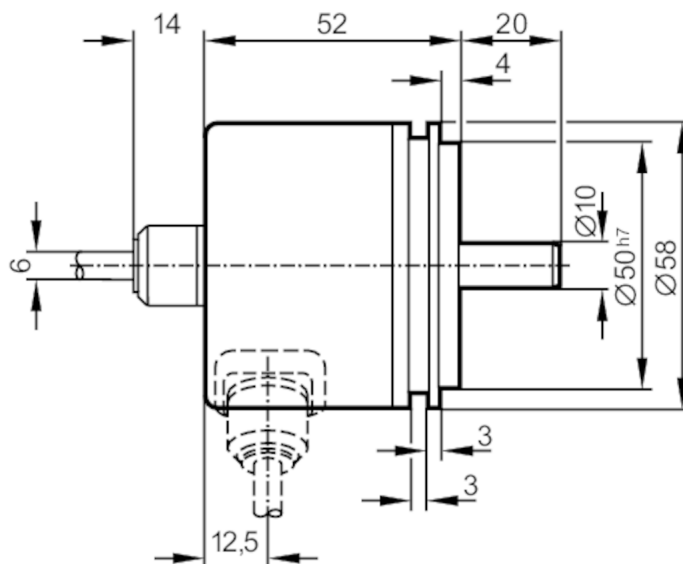
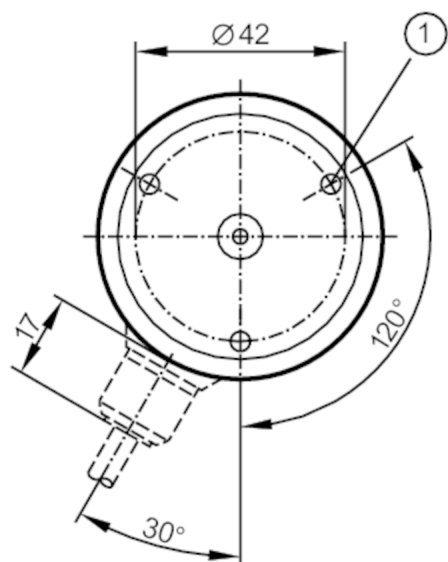
## Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RN-8192-S24/L1B

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: RN6055

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



1 M4 Dybde 5 mm



### Produktegenskaper

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Oppløsning                    | 8 192,00 Trinn; 13,00 bit |
| Grensesnitt for kommunikasjon | SSI datagrensesnitt       |
| Akseldesign                   | Solid aksel               |
| Akseldiameter [mm]            | 10,00                     |

### Elektriske data

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                  | 10,00...30,00 DC |
| Strømforbruk [mA]                   | < 150,00         |
| Maks. revolusjon electrical [U/min] | 6 000,00         |

### Utganger

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kode       | Grå kode; (økende kodeverdier når de dreies med urviseren (sett på akselen))                                                                                                                                                                                                                             |
| Kodesignal | datainntasting; TTL-kompatible signaler; klokke og klokke (inv.) fra førere til RS 485; dataoutput; synkron seriell; TTL-kompatible signaler, data og data (inv.); inkrementelle signaler; 2 sinusformede inkrementelle signaler (A og B); fase skiftet av 90°; 1 Vss 512 signal perioder per omdreining |

### Måle - / innstillingsområde

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Oppløsning | 8 192,00 Trinn; 13,00 bit |
|------------|---------------------------|

### Grensesnitt

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Grensesnitt for kommunikasjon | SSI datagrensesnitt |
|-------------------------------|---------------------|



## Absolutt multiturn encoder med solid aksel

RN-8192-S24/L1B

| Driftsforhold                                        |                  |                                                               |
|------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------|
| Omgivelsestemperatur                                 | [°C]             | -20,00...85,00                                                |
| Lagringstemperatur                                   | [°C]             | -30,00...80,00                                                |
| Beskyttelse                                          |                  | IP 64                                                         |
| Tester/godkjenninger                                 |                  |                                                               |
| Støtmotstand                                         |                  | 100 g (6 ms)                                                  |
| Vibrasjonsmotstand                                   |                  | 10 g (55...2000 Hz)                                           |
| Mekaniske data                                       |                  |                                                               |
| Dimensjoner                                          | [mm]             | Ø 58,00 / L = 52,00                                           |
| Materialer                                           |                  | aluminium                                                     |
| Maks. revolusjon, mekanisk                           | [U/min]          | 12 000,00                                                     |
| Maks. startmoment                                    | [Nm]             | 1,00                                                          |
| Referanse temperatur dreiemoment                     | [°C]             | 20,00                                                         |
| Akseldesign                                          |                  | Solid aksel                                                   |
| Akseldiameter                                        | [mm]             | 10,00                                                         |
| Akselmateriale                                       |                  | stål (1.4104)                                                 |
| Maks. aksellast aksial (ved akselenden)              | [N]              | 10,00                                                         |
| Maks. akselbelastning radial (ved akselenden)        | [N]              | 20,00                                                         |
| Merknader                                            |                  |                                                               |
| Merknader                                            |                  | Ledninger/pinner som ikke er tilkoblet (n.c.) må ikke brukes. |
| Elektrisk tilkobling                                 |                  |                                                               |
| Kabel: 1 m, PUR; Maksimal kabellengde: 100 m; aksial |                  |                                                               |
| svart                                                | n.c.             |                                                               |
| rød                                                  | n.c.             |                                                               |
| grønn                                                | n.c.             |                                                               |
| brun                                                 | n.c.             |                                                               |
| brun / grønn                                         | 10...30V (Up)    |                                                               |
| lilac                                                | klokke           |                                                               |
| gul                                                  | klokke invertert |                                                               |
| skjerm                                               | hus              |                                                               |
| hvit/grønn                                           | 0V (Un)          |                                                               |
| blå / svart                                          | B+               |                                                               |
| rød/svart                                            | B-               |                                                               |
| grå                                                  | data             |                                                               |
| grønn/svart                                          | A+               |                                                               |
| gul / svart                                          | A-               |                                                               |
| rosa                                                 | data invertert   |                                                               |
| Diagrammer og grafer                                 |                  |                                                               |
| Pulsdiagram                                          |                  | <p>klokke</p> <p>data</p>                                     |