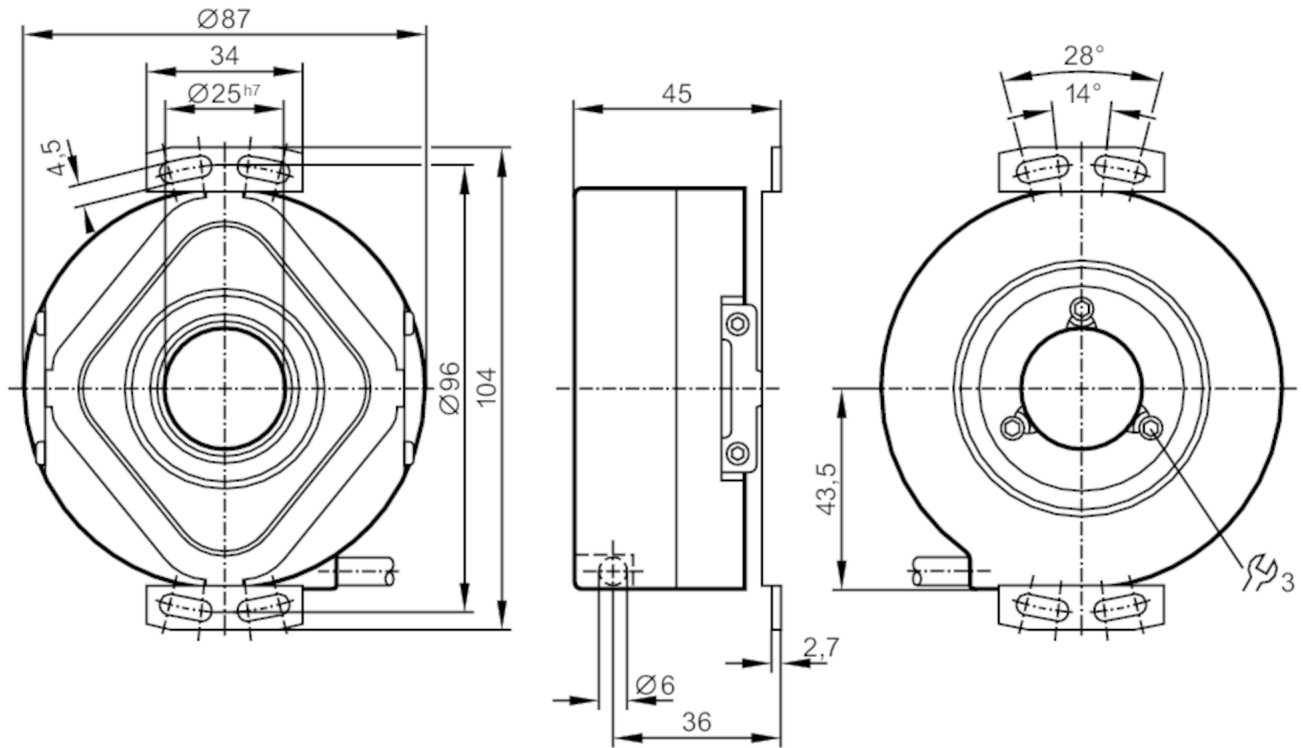


## Absolutní jednootáčkový rotační senzor s plnou hřídelí

RN-8192-S24/N59

Položka již není dostupná - archívní záznam



## Vlastnosti výrobku

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Rozlišení            | 8192 rozlišení; 8192 kroky; 13 Bit |
| Komunikační rozhraní | SSI-datové rozhraní                |
| Provedení hřídele    | Průchozí dutá hřídel               |
| Průměr hřídele [mm]  | 25                                 |

## Elektrická data

|                           |         |            |
|---------------------------|---------|------------|
| Provozní napětí           | [V]     | 10...30 DC |
| Proudový odběr            | [mA]    | 180        |
| Max. počet otáček elektr. | [U/min] | 6000       |

## Výstupy

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Druh kódu     | Grayův kód; (zvyšující se hodnoty kódů při otáčení ve směru hodinových ručiček (při pohledu na hřídel))                                                                                                                                                                                                |
| Kódový signál | Datový vstup; TTL-kompatibilní signály; Takt und Takt (inv.) aus Treibern nach RS 485; datový výstup; synchronní sériové; TTL-kompatibilní datový signál a data (inv.); inkrementální signály; 2 sinusové inkrementální signály (A a B) ; fáze posunuta o 90°; 1 Vss 2048 signálových období na otáčku |

**Měřicí / nastavovací rozsah**

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| Rozlišení | 8192 rozlišení; 8192 kroky; 13 Bit |
|-----------|------------------------------------|

## Rozhraní

| Komunikační rozhraní | SSI-datové rozhraní |
|----------------------|---------------------|
|----------------------|---------------------|

## RN-8192-S24/N59

| Schválení / zkoušky     |  |                     |
|-------------------------|--|---------------------|
| Odolnost vůči rázům     |  | 100 g (6 ms)        |
| Odolnost proti vibracím |  | 10 g (55...2000 Hz) |

| Upozornění |                                                      |
|------------|------------------------------------------------------|
| Upozornění | Vodiče/piny nepřipojeny (rozpínač) nesmí být použity |

Kabel: 5 m, PUR; Maximální délka kabelu: 100 m; Radialní

diagramy a grafy

data