

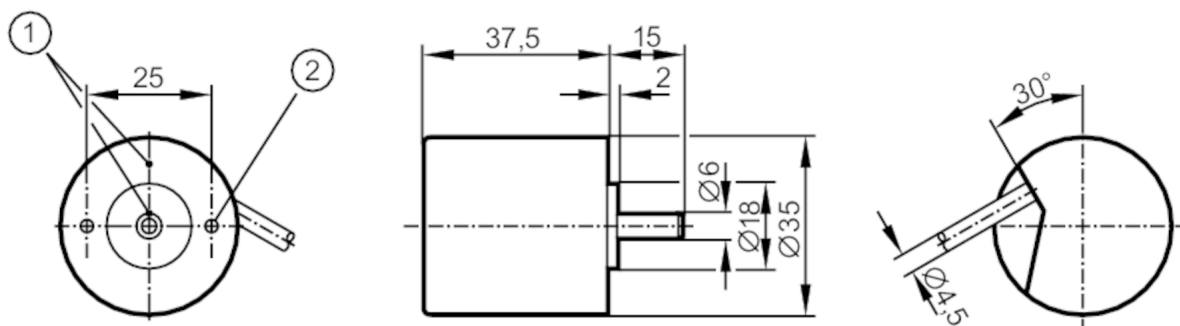


## Inkrementální rotační senzor s plnou hřídelí

RB-0125-I24/L2

Prodej ukončen

Alternativní zboží: RB3500 Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat! –  
Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat! – Datum vyřazení: 31.03.2016



- 1 Pozice referenční značky  
2 M3 Hloubka 5 mm



### Oblast nasazení

Funkční princip inkrementální

### Elektrická data

Provozní napětí [V] 10...30 DC  
Proudový odběr [mA] 150

### Výstupy

Elektrické provedení HTL  
Proudová zatížitelnost pro každý výstup [mA] 50  
Spínací frekvence [kHz] 160  
Typ ochrany proti zkratu < 60 s  
Fázový posun A a B [°] 90

### Měřicí / nastavovací rozsah

Rozlišení 125 rozlišení

### Okolní podmínky

Okolní teplota [°C] -40...70  
Poznámka k okolní teplotě při pevně uloženém kabelu  
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu [%] 75; (krátkodobě: 95 %)  
Krytí IP 64

### Schválení / zkoušky

Odolnost vůči rázům 100 g (6 ms)  
Odolnost proti vibracím 10 g (55...2000 Hz)  
MTTF [let] 190



## Inkrementální rotační senzor s plnou hřídelí

RB-0125-I24/L2

Mechanická data		
Hmotnost	[g]	260,6
Rozměry	[mm]	Ø 35 / L = 52,5
Materiály		Hliník
Max. otáčky, mechanické	[U/min]	10000
Max. počáteční kroutící moment	[Nm]	1
Referenční teplota	[°C]	20
Provedení hřídele		plná hřídel
Průměr hřídele	[mm]	6
Materiál hřídele		ocel (1.4104)
Max. axiální zatížení hřídele (na konci hřídele)	[N]	5
Max. radiální zatížení hřídele (na konci hřídele)	[N]	10

Upozornění	
Upozornění	Prodej ukončen

### Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PUR; použitelný jako radiální i axiální

hnědá	A
zelená	0 V A
šedá	B
růžová	0 V B
červená	0-Index
černá	0 V 0-Index
hnědá/zelená	L+ (Up)
bílá/zelená	L- 0 V (Un)
fialová	Porucha převrácený
Stínění	pouzdro

### diagramy a grafy

Impulzní diagramm	<p>Výstup A Výstup B 0-Index</p>
-------------------	--

Prodej ukončen

Alternativní zboží: RB3500 Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat! –  
Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat! – Datum vyřazení: 31.03.2016