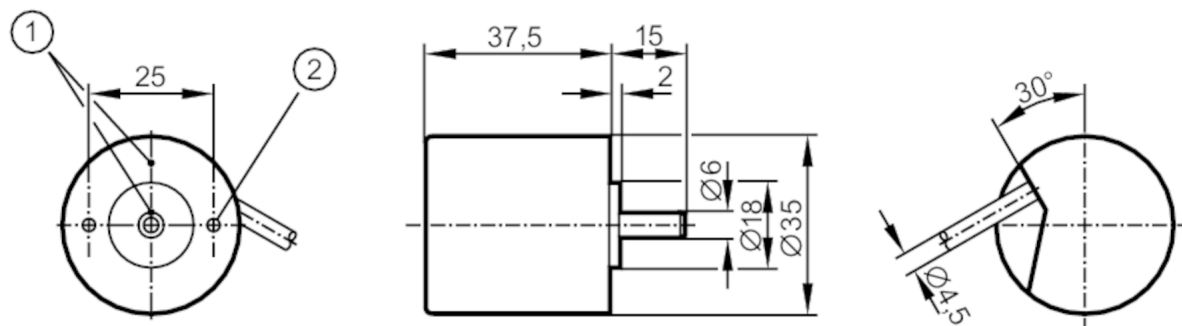


Inkrementální rotační senzor s plnou hřídelí

RB-0250-I24/L3I

Prodej ukončen



- 1 Pozice referenční značky
2 M3 Hloubka 5 mm

Vlastnosti výrobku

Rozlišení	250 rozlišení
Provedení hřídele	plná hřídel
Průměr hřídele [mm]	6

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	250 rozlišení
-----------	---------------

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-30...70
Pohyblivá teplota okolního prostředí [°C]	-10...70
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu [%]	75
Krytí	IP 66

Schválení / zkoušky

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

Mechanická data

Hmotnost [g]	319,6
Rozměry [mm]	Ø 35 / L = 52,5



Inkrementální rotační senzor s plnou hřídelí

RB-0250-I24/L3I

Materiály	Hliník
Max. otáčky, mechanické [U/min]	10000
Max. počáteční krouticí 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

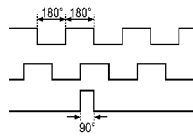
Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

Kabel: 3 m, PVC

bílá	A
zelená	B
žlutá	0-Index
hnědá	10...30V (Up)
šedá	0V (Un)
Stínění	pouzdro

diagramy a grafy

Impulzní diagramm	 směr otáčení ve směru hodinových ručiček (při pohledu na hřídel)
-------------------	--