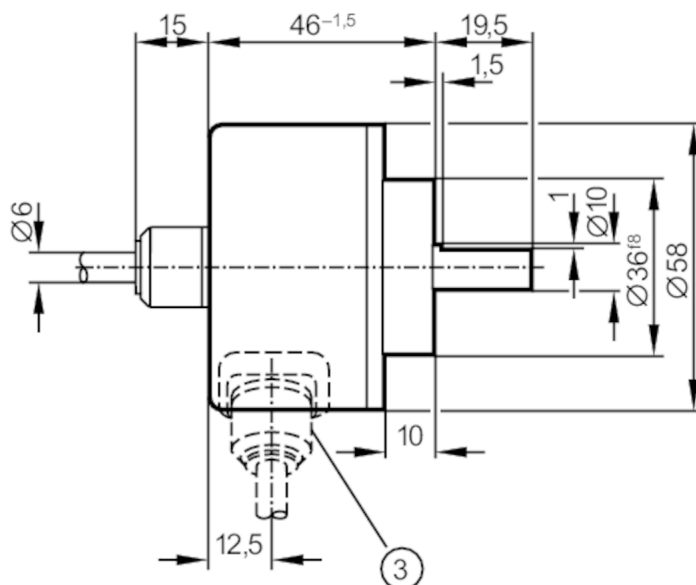
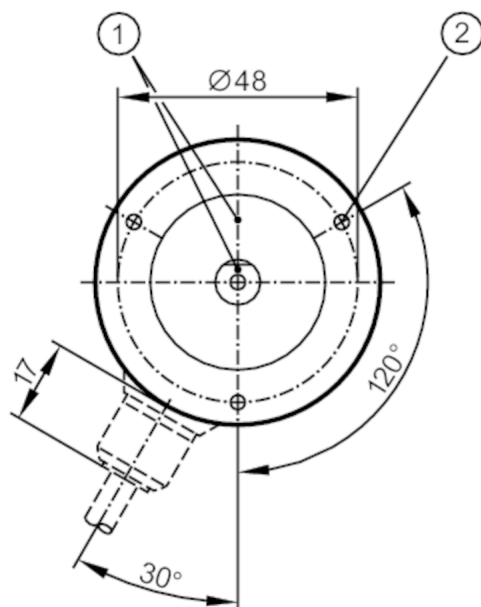


RV-0180-I24/L2

Položka již není dostupná - archívní záznam



- 

Rozlišení	180 rozlišení
Provedení hřídele	plná hřídel
Průměr hřídele [mm]	10

Funkční princip	inkrementální
-----------------	---------------

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

Elektrické provedení		HTL
Proudová zatížitelnost pro každý výstup	[mA]	50
Spínací frekvence	[kHz]	300
Typ ochrany proti zkratu		< 60 s
Fázový posun A a B	[°]	90

Rozlišení	180 rozlišení
-----------	---------------

Okolní teplota	[°C]	-30...85
Poznámka k okolní teplotě		při pevně uloženém kabelu: -30 °C
Skladovací teplota	[°C]	-30...100



Inkrementální rotační senzor s plnou hřídelí

RV-0180-I24/L2

Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu [%]	98
Krytí	IP 64

Schválení / zkoušky

Odolnost vůči rázům	100 g (6 ms)
Odolnost proti vibracím	10 g (55...2000 Hz)

Mechanická data

Rozměry [mm]	Ø 58 / L = 46
Materiály	Hliník
Max. otáčky, mechanické [U/min]	12000
Max. počáteční krouticí moment [Nm]	1
Referenční teplota [°C]	20
Provedení hřídele	plná hřídel
Průměr hřídele [mm]	10
Materiál hřídele	ocel (1.4104)
Max. axiální zatížení hřídele (na konci hřídele) [N]	10
Max. radiální zatížení hřídele (na konci hřídele) [N]	20

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PUR; Axialní

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

diagramy a grafy

Impulzní diagramm



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