

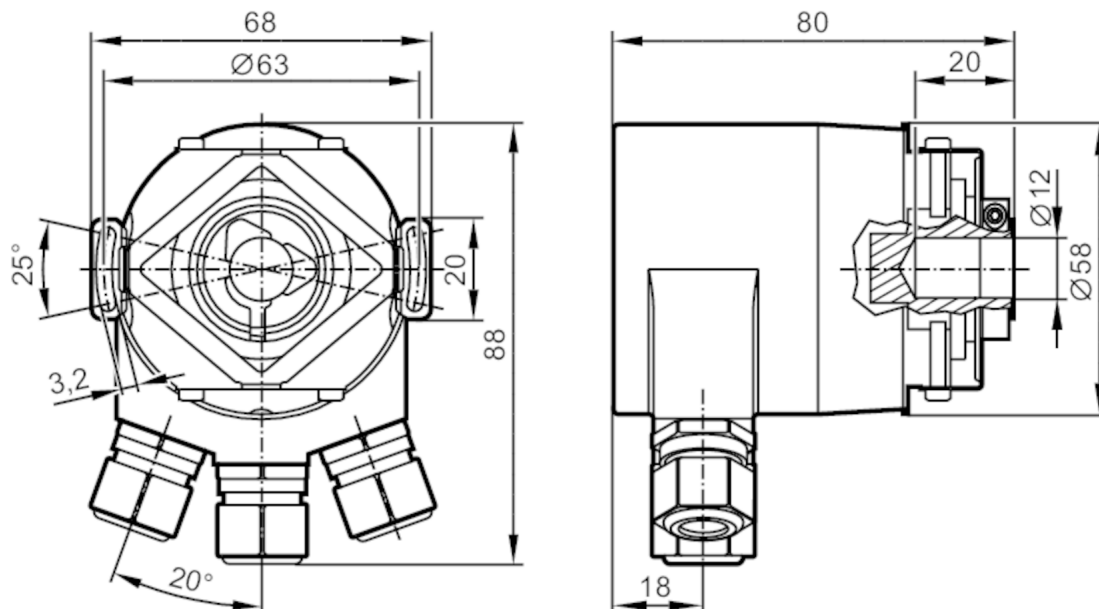
Absolutní víceotáčkový rotační senzor s dutou hřídelí

RM-8192-E24/ U

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: RM3008

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Rozlišení	8192 kroky; 4096 otáčky; 25 Bit
Komunikační rozhraní	PROFIBUS DP
Provedení hřídele	Jednostranně otevřená dutá hřídel
Průměr hřídele [mm]	12

Oblast nasazení

Funkční princip	absolutní
Typ otáčky	Víceotáčkový

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	< 150
Max. počet otáček elektr. [U/min]	6000

Výstupy

Druh kódu	Duální kód
-----------	------------

Měřicí / nastavovací rozsah

Rozlišení	8192 kroky; 4096 otáčky; 25 Bit
-----------	---------------------------------

Software / programování

Parametrizační možnost	směr čítání kódových hodnot; Rozlišení; Nulový bod; koncové spínače HI a LO; indikátor pohybu; oddělení víceotáčkový / jednootáčkový
Diagnostické funkce	alarmy; varování; stav; sériové číslo rotačního senzoru



Absolutní víceotáčkový rotační senzor s dutou hřídelí

RM-8192-E24/ U

Adresování	přepínač výběru adresy; 0...126
Rozhraní	
Komunikační rozhraní	PROFIBUS DP
PROFIBUS DP	
Standard přenosu	DPV0 Class 2 / DPV2 Class 4 (EN50170)
Přenosová rychlost	...12 Mbit/s
Okolní podmínky	
Okolní teplota [°C]	-40...70
Krytí	IP 64; (na pouzdrě: IP 67; na hřídeli: IP 64)
Schválení / zkoušky	
Odolnost vůči rázům	100 g (6 ms)
Odolnost proti vibracím	10 g (55...2000 Hz)
Mechanická data	
Hmotnost [g]	574,2
Materiály	Hliník
Max. počáteční krouticí moment [Nm]	1
Referenční teplota [°C]	20
Provedení hřídele	Jednostranně otevřena dutá hřídel
Průměr hřídele [mm]	12
Materiál hřídele	ocel (1.4104)
Max. axiální zatížení hřídele (na konci hřídele) [N]	10
Max. radiální zatížení hřídele (na konci hřídele) [N]	20
Max. axiální přesazení hřídele [mm]	1
Upevňovací příruba	Statorová spojka
Elektrické připojení	
Svorková lišta v připojovém prostoru (ve svorkovnici): ; Maximální délka kabelu: 100 m; 400 m (1,5 Mb/s)	