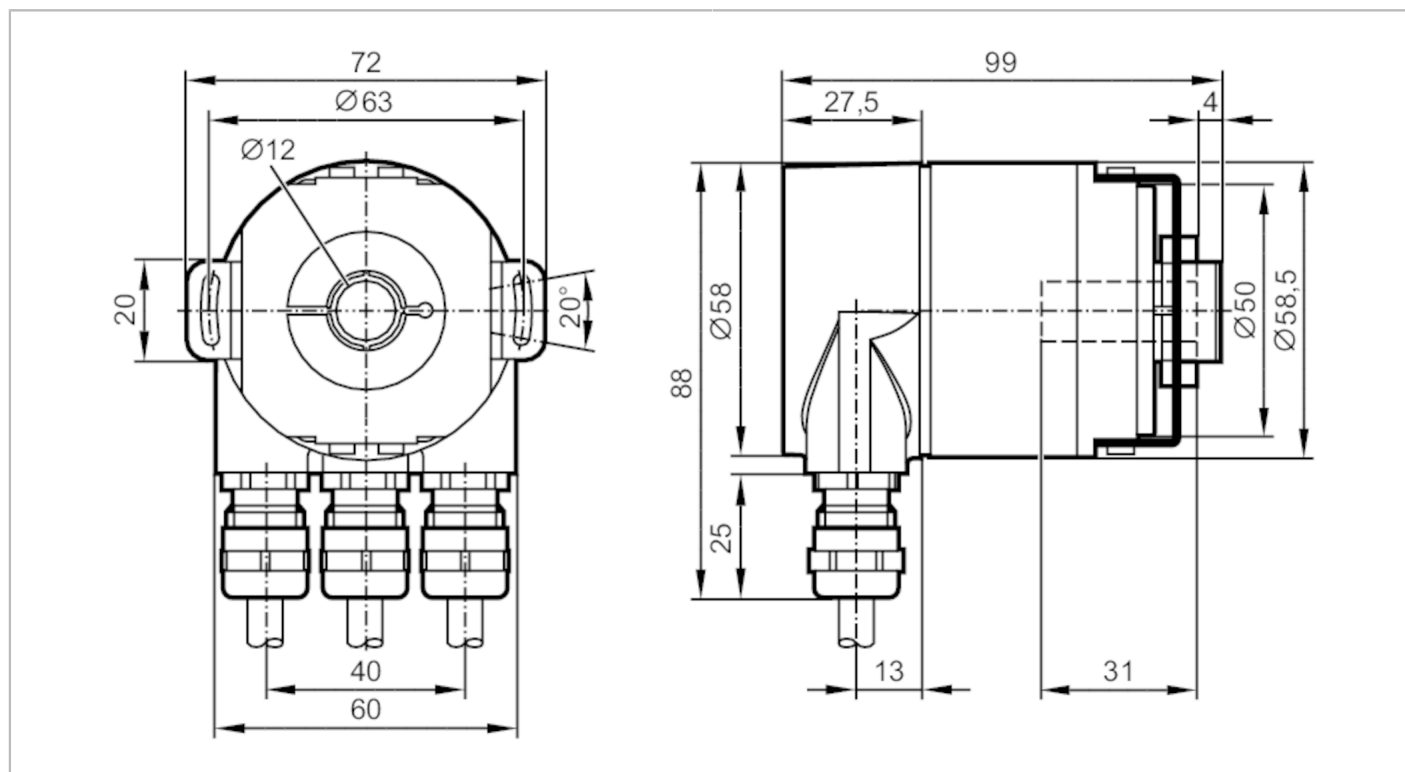


Absolutní víceotáčkový rotační senzor s dutou hřídelí

RM-0025-E24/E-U



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]	100; ((24 V))
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Druh kódu	binární
-----------	---------

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
Adresování	přepínač výběru adresy; 0...126



Absolutní víceotáčkový rotační senzor s dutou hřídelí

RM-0025-E24/E-U

Rozhraní		
Komunikační rozhraní		PROFIBUS DP
PROFIBUS DP		
Standard přenosu		DPV2
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-40...85
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu	[%]	98
Krytí		IP 67; (na pouzdře: IP 67; na hřídeli: IP 67)
Schválení / zkoušky		
Odolnost vůči rázům		100 g (6 ms)
Odolnost proti vibracím		10 g (10...2000 Hz)
MTTF	[let]	13,5
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	648
Rozměry	[mm]	Ø 58,5 / L = 99
Materiály		Hliník; Svorkový kroužek: Mosaz
Max. otáčky, mechanické	[U/min]	12000
Provedení hřídele		Jednostranně otevřena dutá hřídel
Průměr hřídele	[mm]	12
Materiál hřídele		ocel (1.4104)
Max. axiální zatížení hřídele (na konci hřídele)	[N]	40
Max. radiální zatížení hřídele (na konci hřídele)	[N]	110
Upevňovací příruba		Statorová spojka
Elektrické připojení		
Svorková lišta v přípojovém prostoru (ve svorkovnici):		