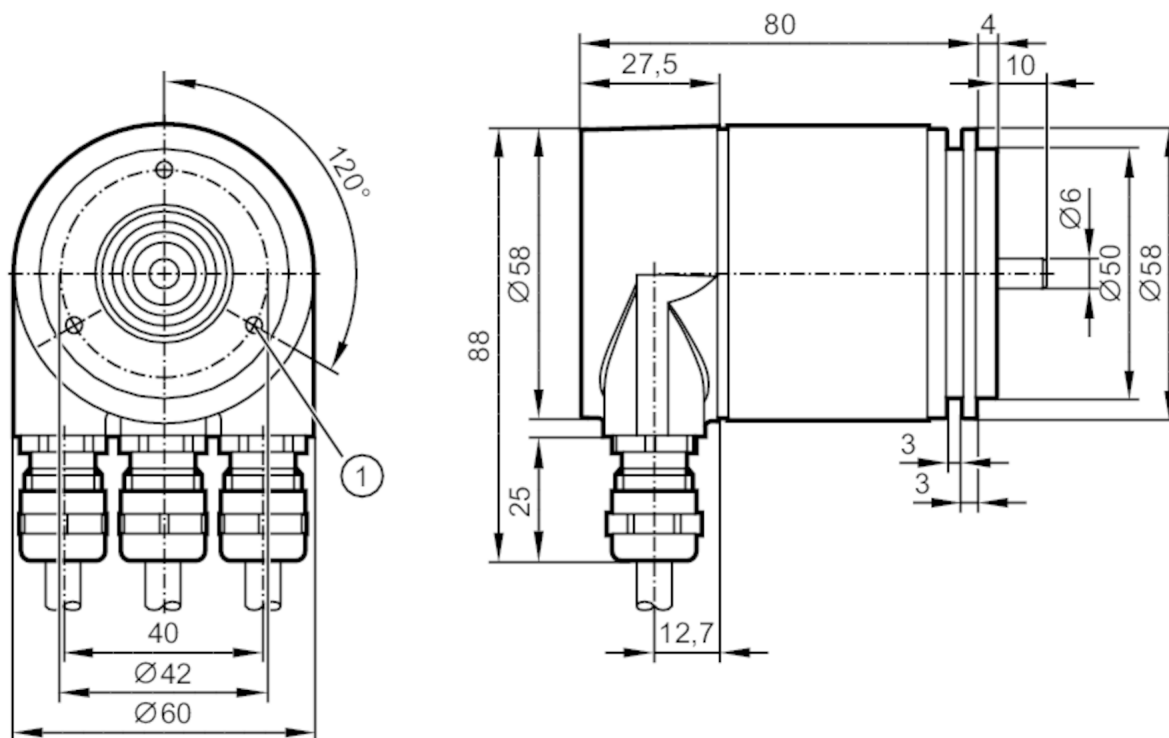


Absolutní víceotáčkový rotační senzor s plnou hřídelí

RMS0025-E24/E



1 M4 Hloubka 6 mm



Vlastnosti výrobku

Rozlišení	8192 kroky; 4096 otáčky; 25 Bit
Komunikační rozhraní	PROFIBUS DP
Provedení hřídele	plná hřídel
Průměr hřídele [mm]	6

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



Absolutní víceotáčkový rotační senzor s plnou hřídelí

RMS0025-E24/E

Adresování	přepínač výběru adresy; 0...126
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]	611
Rozměry [mm]	Ø 58 / L = 94
Materiály	Hliník
Max. otáčky, mechanické [U/min]	12000
Provedení hřídele	plná hřídel
Průměr hřídele [mm]	6
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	Synchro-příruba
Elektrické připojení	
Svorková lišta v přípojovém prostoru (ve svorkovnici):	