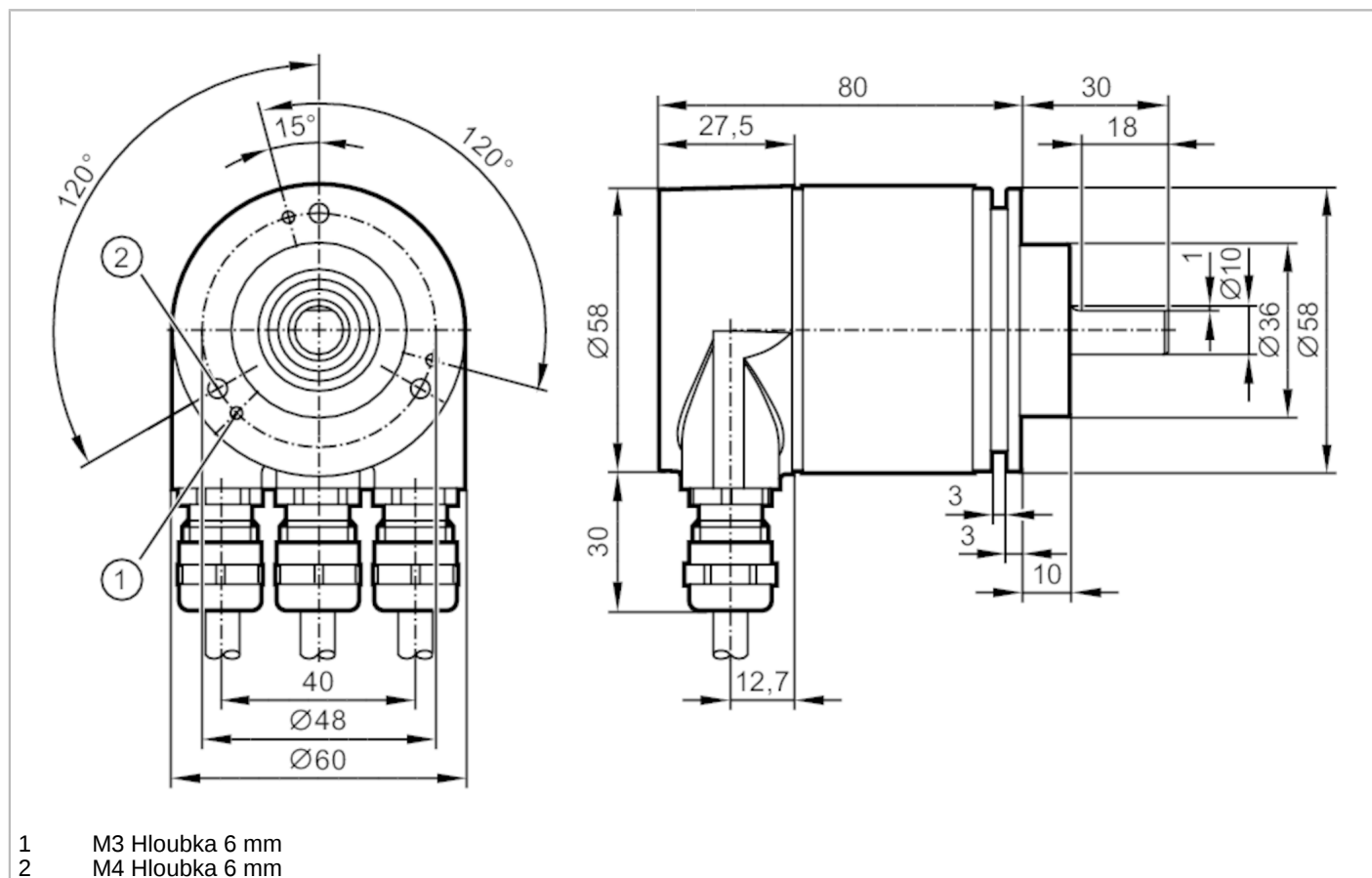


Absolutní víceotáčkový rotační senzor s plnou hřídelí

RMK0025-H24/E



Vlastnosti výrobku

Rozlišení	8192 kroky; 4096 otáčky; 25 Bit
Komunikační rozhraní	DeviceNet
Provedení hřídele	plná hřídel
Průměr hřídele [mm]	10

Oblast nasazení

Funkční princip	absolutní
Typ otáčky	Víceotáčkový

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	230; ((10 V DC); 100 (24 V DC))
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Ochrana proti zkratu	ano
Druh kódu	binární

Měřicí / nastavovací rozsah

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



Absolutní víceotáčkový rotační senzor s plnou hřídelí

RMK0025-H24/E

Software / programování		
Parametrizační možnost	rozlišení na otáčku; celkové rozlišení; Směr otáčení; předvolená hodnota; Druh provozu; MAC ID; Rychlost (Baud)	
Adresování		
přepínač výběru adresy; 0...99; Zakončovací odpor		
Rozhraní		
Komunikační rozhraní	DeviceNet	
DeviceNet		
Protokol	CIP (Common Industrial Protocol)	
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-40...85
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu	[%]	98
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Odolnost vůči rázům		100 g (6 ms)
Odolnost proti vibracím		10 g (10...1000 Hz)
MTTF	[let]	13
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	592
Rozměry	[mm]	Ø 58 / L = 110
Materiály		Víko krytu: Hliník; pouzdro: Ocel
Max. otáčky, mechanické	[U/min]	12000
Provedení hřídele		plná hřídel
Průměr hřídele	[mm]	10
Materiál hřídele		nerezová ocel (1.4305 / 303)
Max. axiální zatížení hřídele (na konci hřídele)	[N]	40
Max. radiální zatížení hřídele (na konci hřídele)	[N]	110
Upevňovací příruba		Sponová příruba
Elektrické připojení		
Svorková lišta v přípojovém prostoru (ve svorkovnici):		