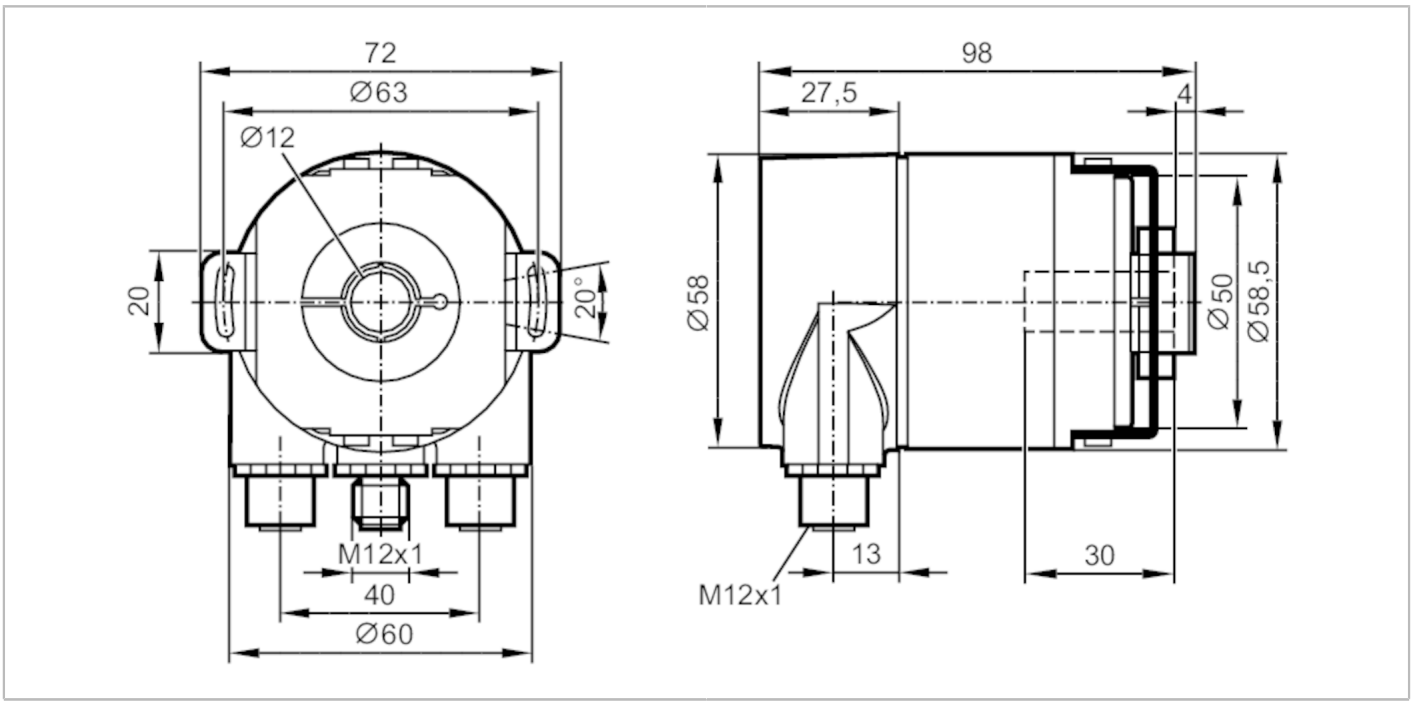
RM3010

Absolute Multiturn-pulsgever met holle as

RMO12BRU41312bPRN



Producteigenschappen		
Resolutie		8192 stappen; 4096 omwentelingen; 25 Bit
Communicatie interface		ProfiNet-IO
As uitvoering		eenzijdig holle asgat
Asdiameter	[mm]	12
Toepassingsgebied		
Functieprincipe		absoluut
Omwentelingstype		multiturn
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...30 DC
Stroomopname	[mA]	100; ((24 V))
Ompoolbeveiligd		ja
Uitgangen		
Code		binair
Meet- / instelbereik		
Resolutie		8192 stappen; 4096 omwentelingen; 25 Bit
Software / programmering		
Instelmogelijkheden		resolutie per omwenteling; totale resolutie; Draairichting; preset waarde; uitgifte snelheid; IP-adres
Adressering		Software
Interfaces		
Communicatie interface		ProfiNet-IO
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-40...85

RM3010

Absolute Multiturn-pulsgever met holle as

RMO12BRU41312bPRN

Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	98
Beschermklasse		IP 67; (aan de zijde van behuizing: IP 67; aan de zijde van as: IP 67)

Toelatingen / testen

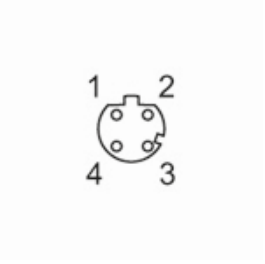
Schokbestendigheid		100 g (6 ms)
Trillingsbestendigheid		10 g (10...1000 Hz)
MTTF	[jaren]	95

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	601
Afmetingen	[mm]	Ø 58,5 / L = 98
Materialen		aluminium; klemring: messing
Max. toerental mechanisch	[U/min]	12000
As uitvoering		eenzijdig holle asgat
Asdiameter	[mm]	12
Materiaal as		1.4104 (staal)
Max. asbelasting axiaal bij as uiteinde	[N]	40
Max. asbelasting radiaal bij as uiteinde	[N]	110
Bevestigingsflens		statorkoppeling

Elektrische aansluiting - Ethernet

Connector: 1 x M12; codering: D



1	Tx +
2	Rx +
3	Tx -
4	Rx -

Elektrische aansluiting - industriële voedingen

Connector: 1 x M12; codering: A



1	10...30 V DC
2	niet in gebruik
3	GND 0 V
4	niet in gebruik