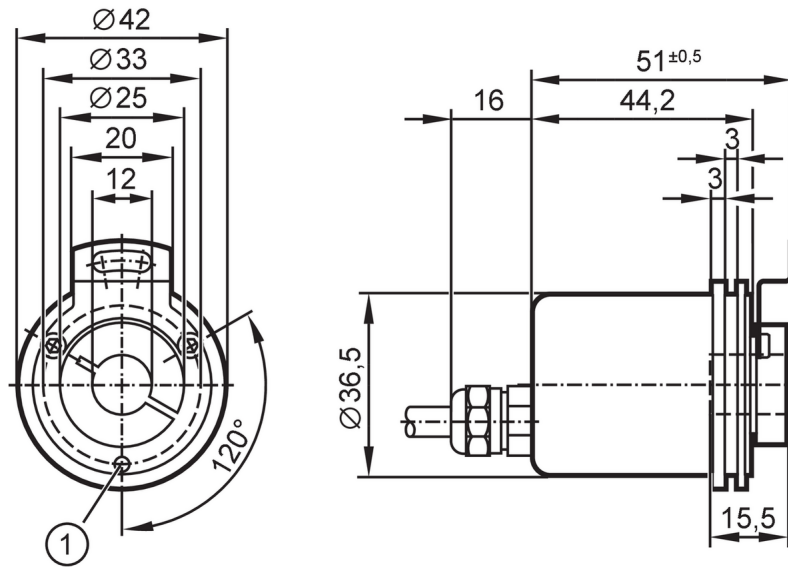


Absolute Multiturn-pulsgever met holle as

RMS4096-S24/L2U



1 M3 x 6



Producteigenschaften

Resolutie	4096 stappen; 4096 omwentelingen; 24 Bit
Communicatie interface	SSI-Data interface
As uitvoering	eenzijdig holle asgat
Asdiameter [mm]	12

Toepassingsgebied

Functieprincipe	absoluut
Omwentelingstype	multiturn

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	4,5...30 DC
Stroomopname	[mA]	< 30

Ingangen

Ingangen	draairichtingomkeer; nulpuntinstelling
----------	--

Uitgangen

Code	Gray-Code; (stijgende codewaarde bij met de klok mee (op de as gezien))
Codesignaal	Pulsingang; TTL-compatibele signalen; Takt en Takt (inv.) vanuit de driver volgens RS 422; data uitgang; synchroon serieel; TTL-compatibele signalen, data en data (inv.)

Meet- / instelbereik

Resolutie	4096 stappen; 4096 omwentelingen; 24 Bit
-----------	--

Interfaces

Communicatie interface	SSI-Data interface
------------------------	--------------------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-40...85
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	98
Beschermklasse		IP 65; (aan de zijde van behuizing: IP 65; aan de zijde van as: IP 64)



Absolute Multiturn-pulsgever met holle as

RMS4096-S24/L2U

Toelatingen / testen		
Schokbestendigheid		< 300 g (6 ms)
Trillingsbestendigheid		30 g (10...1000 Hz)
MTTF	[jaren]	350
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	336,5
Behuizing		cilindrisch glad
Afmetingen	[mm]	Ø 36,5 / L = 67
Materialen		flens: aluminium; behuizing: staal gepoedercoat
Max. toerental mechanisch	[U/min]	12000
Max. aandraaimoment	[Nm]	0,03
Referentietemperatuur aandraaimoment	[°C]	25
As uitvoering		eenzijdig holle asgat
Asdiameter	[mm]	12
Materiaal as		staal
Max. asbelasting axiaal bij as uiteinde	[N]	40
Max. asbelasting radiaal bij as uiteinde	[N]	110
Bevestigingsflens		Ø 36.5 mm
Opmerkingen		
Opmerkingen	Niet gebruikte aders/pinnen (n.c.) mogen niet aangesloten worden	
Verpakkingseenheid	1 stuk	
Elektrische aansluiting		
Kabel: 2 m, PUR; Max. kabellengte: 100 m; axiaal		
wit	sensor 0 V	
bruin	sensor Ub	
groen	puls	
geel	Puls (inv.)	
grijs	Data	
rose	Data (inv.)	
blauw	nulpuntinstelling	
rood	draairichtingomkeer	
afscherming	behuizing	
Diagrammen en curves		
Impulsdiagram	1 puls 2 Data	