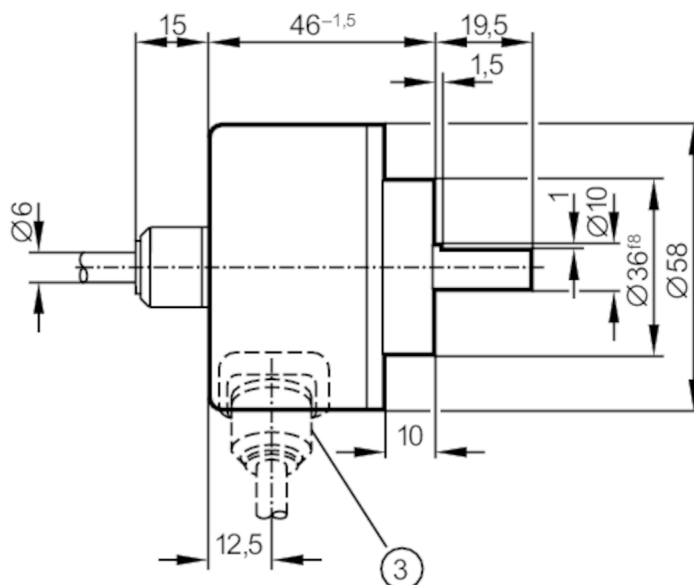
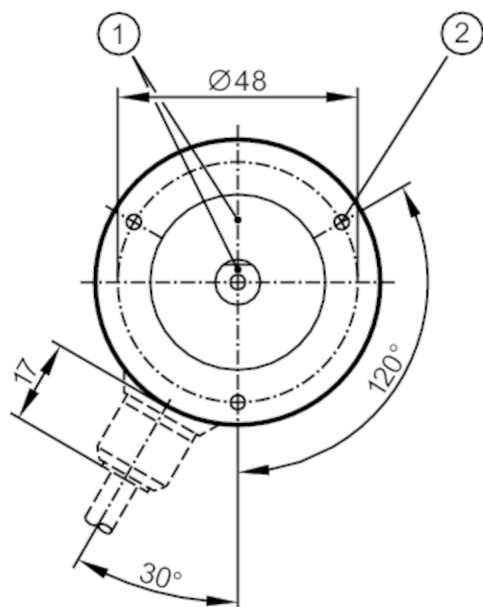


Incrementele pulsgever met massieve as

RV-2500-I05/SAE

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 | Positie van de referentiemarkering |
| 2 | M3 diepte 5 mm |



Producteigenschaften

Resolutie	2500 stappen
As uitvoering	massieve as
Asdiameter [mm]	10

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanningstolerantie	[%]	10
Voedingsspanning	[V]	5 DC
Stroomopname	[mA]	150

Uitgangen

Elektrische uitvoering	TTL
Stroombelasting per uitgang [mA]	20
Schakelfrequentie [kHz]	300
Faseverschuiving A en B [°]	90

Meet- / instelbereik

Resolutie	2500 stappen
-----------	--------------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...70
Opslagtemperatuur	[°C]	-30...100
Beschermklasse		IP 66

Toelatingen / testen

Schokbestendigheid	100 g (6 ms)
--------------------	--------------



Incrementele pulsgever met massieve as

RV-2500-I05/SAE

Trillingsbestendigheid	10 g (55...2000 Hz)
------------------------	---------------------

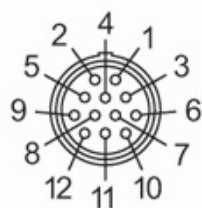
Mechanische eigenschappen

Afmetingen	[mm]	Ø 58 / L = 46
Materialen		aluminium
Max. toerental mechanisch	[U/min]	12000
Max. aandraaimoment	[Nm]	1
Referentietemperatuur aandraaimoment	[°C]	20
As uitvoering		massieve as
Asdiameter	[mm]	10
Materiaal as		1.4104 (staal)
Max. asbelasting axiaal bij as uiteinde	[N]	10
Max. asbelasting radiaal bij as uiteinde	[N]	20

Elektrische aansluiting

Kabel: 10 m, PUR; axiaal

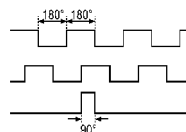
Connector: 1 x Bajonett (ifm 1000.2)



pin 1	A
pin 2	A geïnverteerd
pin 3	B
pin 4	B geïnverteerd
pin 5	+5V sensor
pin 6	0-index
pin 7	0-index geïnverteerd
pin 9	+5V (Up)
pin 10	0V sensor
pin 11	behuizing
pin 12	0V (Un)

Diagrammen en curves

Impulsdiagram



draairichting met de klok mee op de as gezien