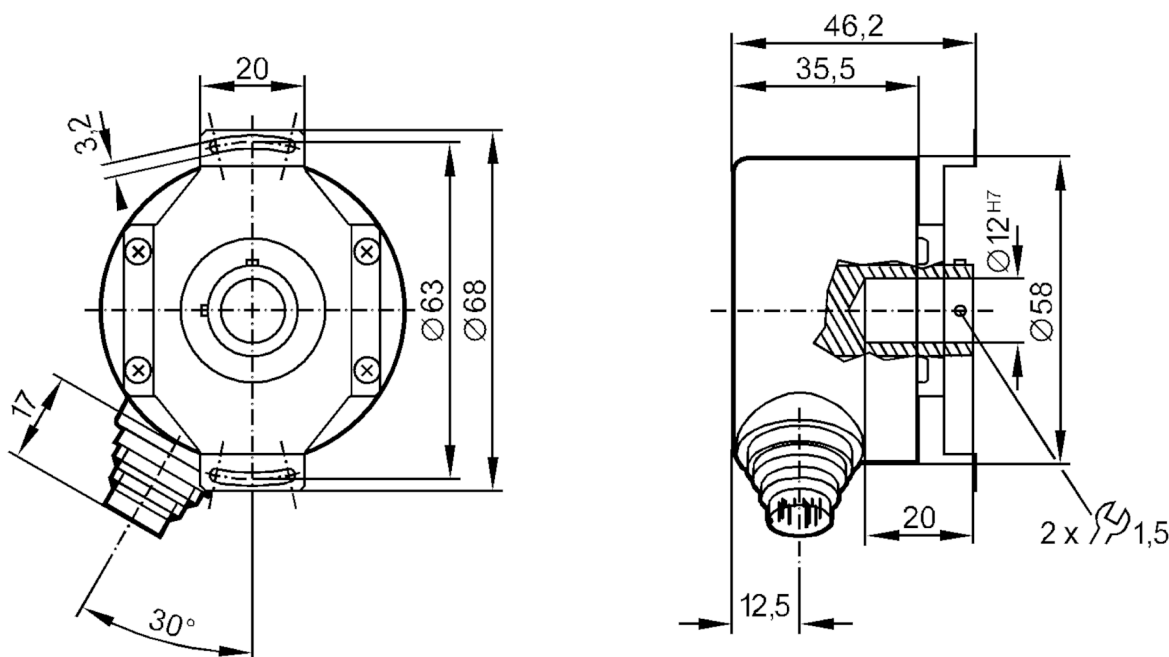


Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

**Tuotteen ominaisuudet**

Resoluutio	250 resoluutio
Akselin malli	holkkiakseli (avoin toiselta puolelta)
Akseli halkaisija [mm]	12

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 200

Lähdöt

Sähköinen rakenne	HTL
Kuormitettavuus / lähtö [mA]	20
Kytkenätaajuus [kHz]	160
Oikosulkusuojaustyyppi	< 60 s
Vaihe-ero A ja B [°]	90

Mittaus- / asettelualue

Resoluutio	250 resoluutio
------------	----------------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-30...94
Huomautus / ympäristölämpötila	Up < 18 V: -30...100 °C
Varastointilämpötila [°C]	-30...100
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	98
Suojausluokka	IP 64



Inkrementaalianturi holkkiakselilla

RO-0250-I24/K U

Hyväksynnät / testit

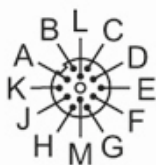
Iskunkestävyys	100 g (6 ms)
Tärinänkestävyys	15 g (55...2000 Hz)

Mekaaniset tiedot

Mitat [mm]	Ø 58 / L = 46,2
Materiaalit	alumiini
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen [U/min]	12000
Maks. liikkeellelähtömomentti [Nm]	2,5
Referenssilämpötila momentti [°C]	20
Akselin malli	holkkiakseli (avoin toiselta puolelta)
Akseli halkaisija [mm]	12
Akselisoitus	H7
Akselimateriaali	ruostumaton teräs
Akselin asennussyvyys [mm]	10
Maks. aksiaalinen poikkeama [mm]	1; (maks. akselipoikkeama, radiaalinen: ± 0,05 mm)

Sähköinen liitäntä

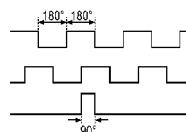
Pistokeliitäntä: 1 x M18 (ifm 1001.4), radiaalinen



A	B käänteinen
B	Ub anturi
C	0-indeksi
D	0-indeksi käänteinen
E	A
F	A käänteinen
G	häiriö käänteinen
H	B
K	0V Un
L	0V anturi
M	L+ Up
vaippa	kotelo

kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio



pyörimissuunta myötäpäivään (akselin päästä katsottuna)