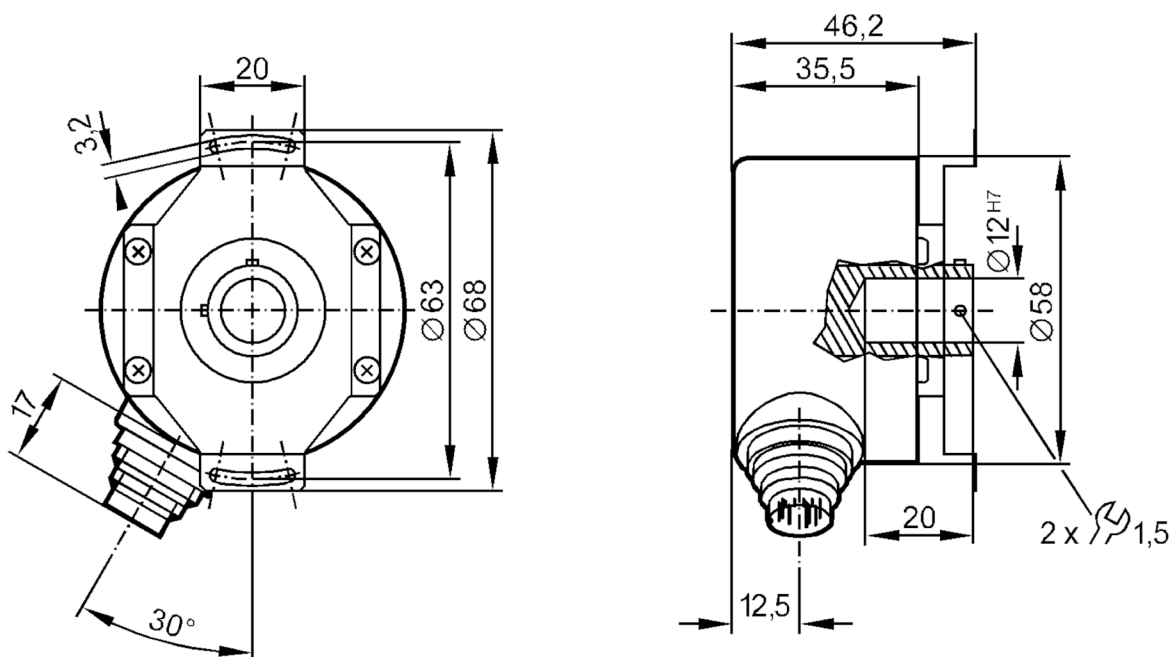


Инкрементален енкодер с кух вал

RO-0250-I24/K U

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Резолуция	250 резолюция
Дизайн на вала	кух вал, отворен от едната страна
Диаметър на вала [mm]	12

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	< 200

Изходи

Електрическо изпълнение	HTL
Макс. работен ток за изход [mA]	20
Честота на превключване [kHz]	160
Вид защита от късо съединение	< 60 s
Разлика между фазите А и В [°]	90

Обхват на измерване / настройка

Резолуция	250 резолюция
-----------	---------------

Условия на работа

Околна температура [°C]	-30...94
Забележка за температурата на околната среда	Up < 18 V: -30...100 °C
Температура на съхранение [°C]	-30...100



Инкрементален енкодер с кух вал

RO-0250-I24/K U

Макс. относителна влажност на въздуха [%]	98
Защита	IP 64

Тестове / одобрения

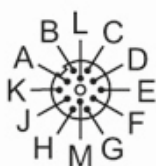
Удароустойчивост	100 Земно притегляне (6 ms)
Устойчивост на вибрации	15 Земно притегляне (55...2000 Hz)

Механични данни

Размери [mm]	Ø 58 / L = 46,2
Материал	алуминий
Макс. революция, механична [U/min]	12000
Макс. начален въртящ момент [Nm]	2,5
Референтен температурен момент [°C]	20
Дизайн на вала	кух вал, отворен от едната страна
Диаметър на вала [mm]	12
Прилягане на вала	H7
Материал на вала	неръждаема стомана
Дълбочина на монтаж / вал [mm]	10
Макс. аксиално центроване на вала [mm]	1; (макс. радиално подравняване на вала: ± 0,05 mm)

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M18 (ifm 1001.4), радиално



A	В обърнат
B	Ub сензор
C	Индекс 0
D	Индекс 0 обърнат
E	A
F	A обърнат
G	грешка обърнат
H	B
K	0V Un
L	0V сензор
M	L+ Up
екран	корпус



Инкрементален енкодер с кух вал

RO-0250-I24/K U

диаграми и графики

Диаграма на импулсите



посока на въртене по посока на часовниковата стрелка (погледнете на вала)