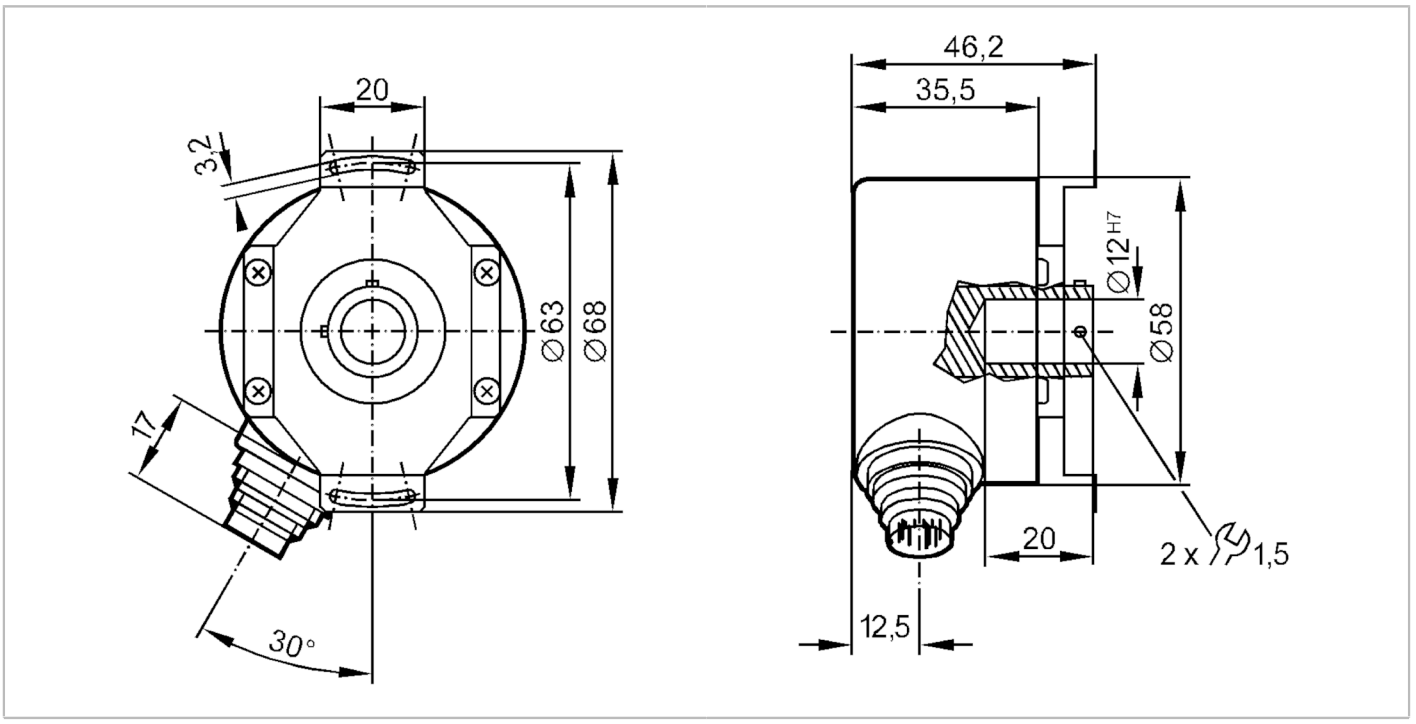
RO6354

Инкрементален енкодер с кух вал

RO-0050-I24/T U

Артикулът не се предлага вече - запис в архива



CE

Характеристики на продукта		
Резолюция		50 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 A и B	[°]	90
Обхват на измерване / настройка		
Резолюция		50 резолюция
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-30...95
Забележка за температурата на околната среда		Up < 18 V: -30...100 °C
Температура на съхранение	[°C]	-30...100

RO6354

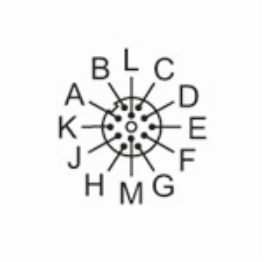
Инкрементален енкодер с кух вал

RO-0050-I24/T U

Макс. относителна влажност на въздуха	[%]	98
Защита		IP 64
Тестове / одобрения		
Удароустойчивост		100 Земно притегляне (6 ms)
Устойчивост на вибрации		10 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, радиално



A	B 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

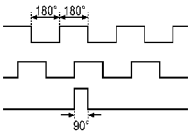
RO6354

Инкрементален енкодер с кух вал

RO-0050-I24/T U

диаграми и графики

Диаграма на импулсите



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