

Serie MXE

Encoder incrementale antideflagrante ø 82mm con certificato ATEX per la classe EEx d II C T5 – II 2 G D .

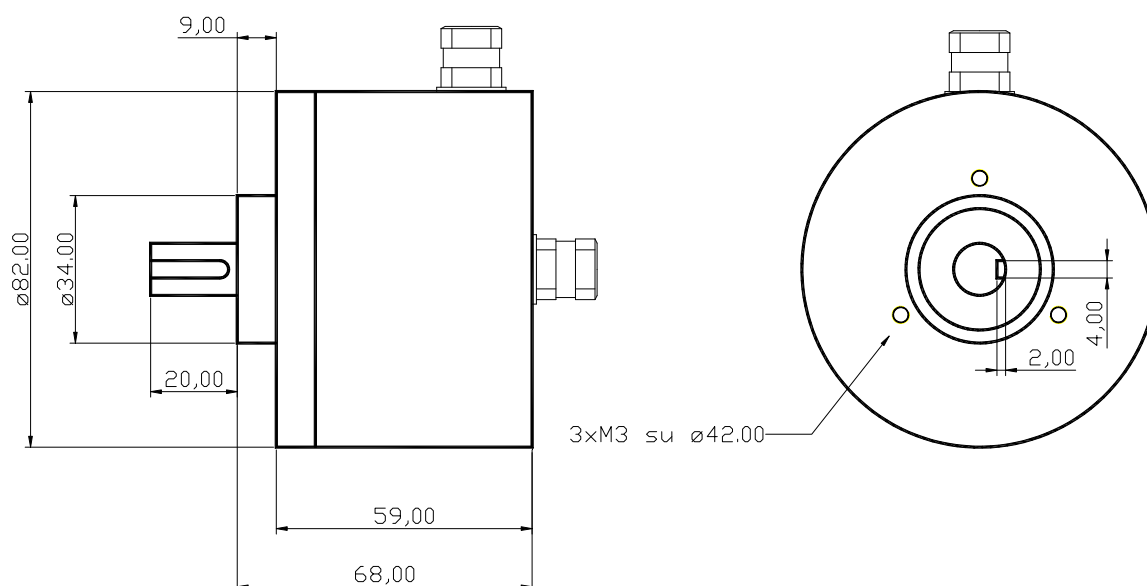
Heavy duty incremental encoder ø 82mm , certified ATEX to EEx d II C T5 – II 2 G D.

Dati Meccanici / *Mechanics data*

Custodia / Cover:	Acciaio INOX/ <i>Stainless steel</i>
Flangia / Body:	Acciaio INOX / <i>Stainless steel</i>
Albero / Shaft:	Acciaio INOX / <i>Stainless steel</i>
Cuscinetti / <i>Bearings</i> :	2 a sfere / <i>2, ballraces</i>
Peso / <i>Weight</i> :	2,5Kg.
Classe protezione / <i>Protection</i> :	IP66
Giri al minuto / <i>RPM</i> :	6000 Max
Momento inerzia / <i>Inertia</i>	100gcm ²
Carico sull'albero / <i>Shaft Loading</i> :	10N



Dimensioni in mm / *Dimension in mm*



Serie MXE

Dati Elettronici / *Electronics Data*

Segnali di uscita (cw)
Output signals (cw)



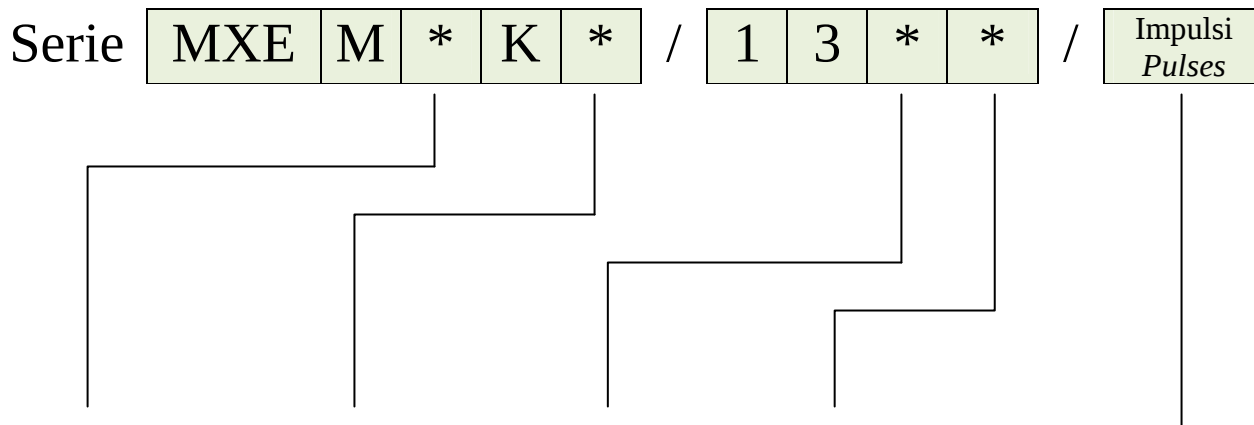
A

B

0

Alimentazione / *Power Supply*: 5 - 24V
 Elettronica / *Output*: Push Pull 5-24Volt
 Assorbimento / *Current consumption*: 80mA
 Carico ammesso / *Permissible load*: 50mA
 Frequenza / *Frequency*: 150KHz
 Protezioni / *Protection*: Contro corto circuito / *Against short circuit*
 Temp. di lavoro / *Operating Temp.*: -20/+60°C

Esempio d'ordine / *Ordering code*



Versione
Version

Albero
Shaft

Connessione
Connections

Uscita
Uscita

Impulsi
Pulses

E = Acciaio
INOX

5 = ø12mm
7 = ø 9,52 mm

1 = Cable 2 mt
2 = Cable 5 mt
3 = Cable 10 mt

A = Axi
R = Rad

(max 5000)
Utilizzare sempre 4
cifre
(max 5000)
Always use 4 digit

Ex:
1000 = 1000 pulses
0500 = 500 pulses
0020 = 20 pulses