

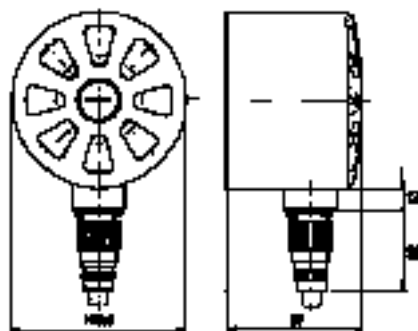


**ENCODER ASSOLUTI
ED INCREMENTALI ROTATIVI
ABSOLUTE AND INCREMENTAL
ROTATING ENCODERS**

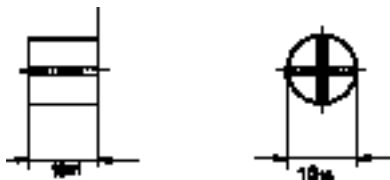
STANDARD N° 1.000.500

REV. 02 PAGINA 2 DI 12
SOSTITUISCE
REPLACES

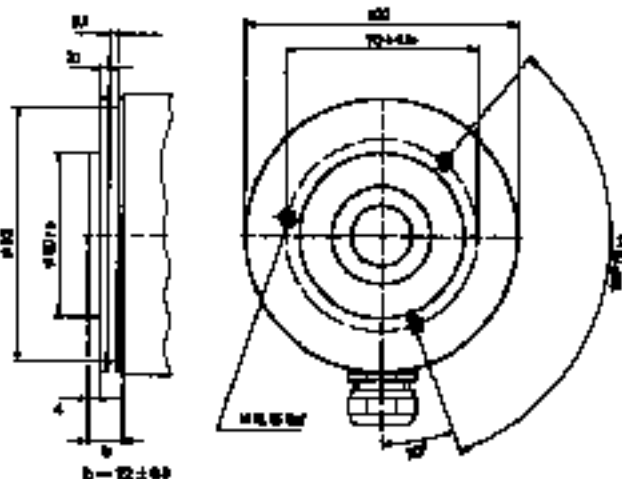
**ENCODER ASSOLUTO - ABSOLUTE ROTARY ENCODER
Esecuzione monogiro - Mono-revolution execution**



ALBERO ESPANSIBILE
Expandible shaft



FLANGIA - FLANGE



Es. di design.:
4.310662.H Encoder assoluto AG 110
esecuzione monogiro
4C2X40B01100 Stegman

Ex. of design.:
4.310662.H Absolute encoder AG 110
Mono-revolution execution
4C2X40B01100 Stegman

- **Risoluzione: 2048 passi**
- Uscita dati in codice Gray
- Trasmissione SSI (Seriale sincrona)
- Alimentazione 10 ÷ 32 VDC
- Disco codice in vetro
- Lunghezza del cavo L = 2 mt.
- Grado di protezione IP 65
- Temp. esercizio: - 20° ÷ 70°C
- Custodia alluminio
- Velocità max ammissibile 6000 giri/1'
- E' disponibile una scheda di conversione da seriale a parallelo "SPA3"

- **Resolution: 2048 pitches**
- Gray code data output
- SSI transmission (synchronous serial)
- 10 ÷ 32 VDC power supply
- Glass code disc
- Cable length L = 2 mt.
- Protection degree IP 65
- Working temperature: - 20° ÷ 70°C;
- Aluminium casing
- Max allowable speed
- A conversion card from serial to parallel "SPA3" is available.

CODICE STEGMAN STEGMAN CODE	Sigla di composizione Code of composition	CODICE CODE
AG 110-2048	4C2X40B01100	4.310662.H

La chiave a codice 0.195743.D deve essere posizio-
nata a cura del progettista nella posizione di com-
messa di TPC delle attrezzature.

Code key 0.195743.D must to be positioned by desi-
gner in the job item of TPC equipment.

- Chiave per espansione albero EW1D-042500002020
Shaft expansion wrench

CODICE DANIELI
Danieli code

0.195743.D



Documents

Document Sharing Hub

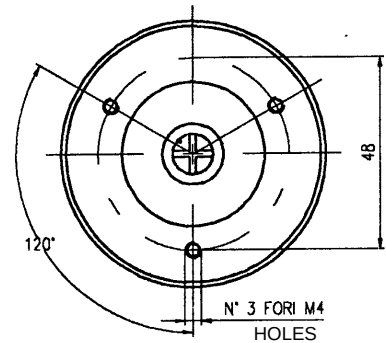
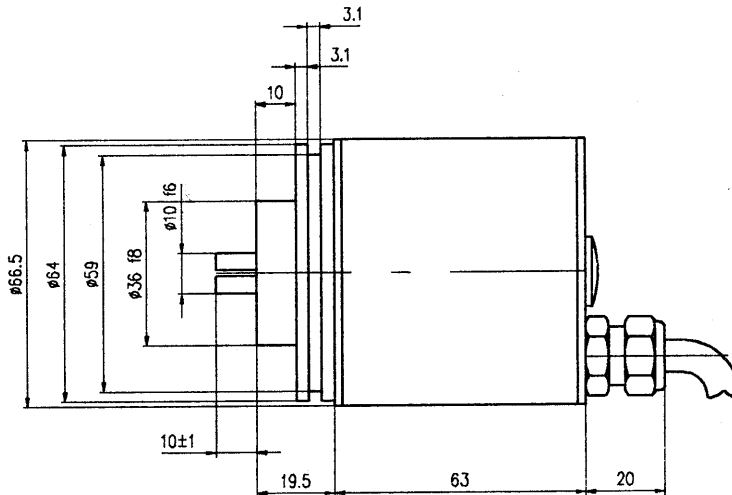


**ENCODER ASSOLUTI
ED INCREMENTALI ROTATIVI
ABSOLUTE AND INCREMENTAL
ROTATING ENCODERS**

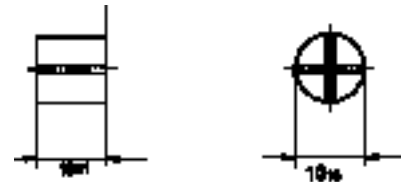
STANDARD N° 1.000.500

REV. 02 PAGINA 3 DI 12
SOSTITUISCE
REPLACES

**ENCODER ASSOLUTO - ABSOLUTE ROTATING ENCODER
Esecuzione multigiro - Multi-revolution execution**



**ALBERO ESPANSIBILE
Expandible shaft**



Es. di design.:

4.310663.K Encoder assoluto AG 661 C25
esecuzione multigiro
466 100 000 025 Stegman

Ex. of design.:

4.310663.K Absolute encoder AG 661 C25
Multi-revolution execution
466 100 000 025 Stegman.

**4096 passi per ogni giro
4096 giri di risoluzione**

- Risoluzione complessiva 16.777.216
- Frequenza massima dei passi 100 KHz
- Velocità max ammissibile 6000 giri/1'
- Uscita dati in codice Gray
- Trasmissione SSI (Seriale sincrona)
- Alimentazione 10 / 32 V DC
- Grado di protezione IP 66
- Temp. esercizio: - 20° ÷ 70°C
- Custodia alluminio con uscita cavo assiale
- Lunghezza del cavo L = 3 mt.
- E' disponibile una scheda di conversione da seriale a parallelo "SPA3"

**4096 indexings revolution
4096 resolution pitches**

- 16.777.216 total resolution
- Max frequency 100 KHz
- 6000 Rpm Max allowable speed
- Gray code data output
- SSI transmission (synchronous serial)
- 10 / 32 V DC power supply
- Protection degree IP 66
- Working temperature: - 20° ÷ 70°C;
- Aluminium casing with axial cable outlet
- Cable length L = 3 mt.
- A conversion card from serial to parallel "SPA3" is available.

CODICE STEGMAN STEGMAN CODE	Sigla di composizione Code of composition	CODICE CODE
AG 661 C25	466 100 000 025	4.310663.K

**La chiave a codice 0.195743.D deve essere posizio-
nata a cura del progettista nella posizione di com-
messa di TPC delle attrezzature.**

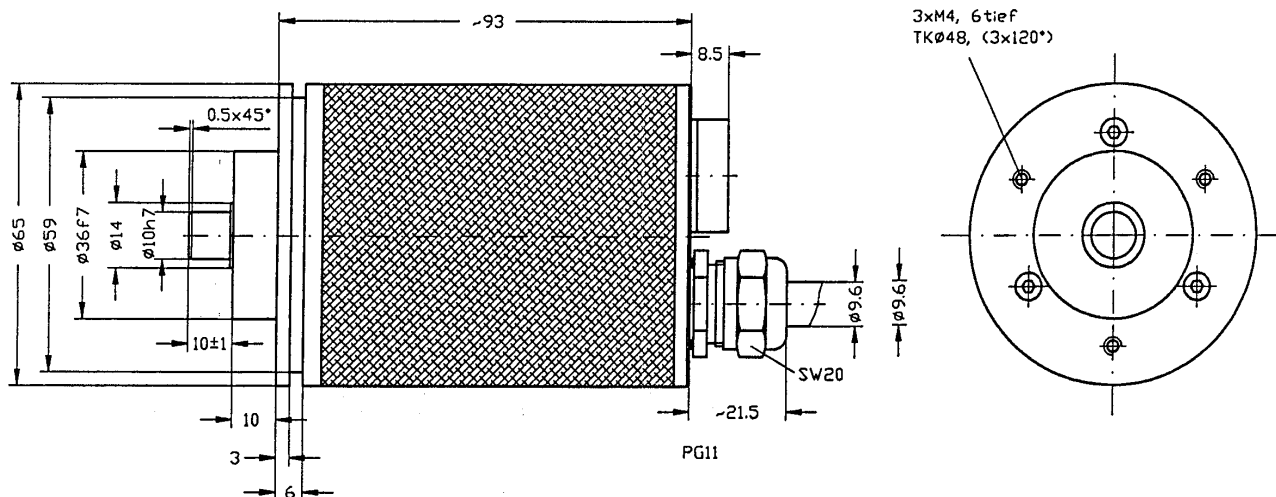
**Code key 0.195743.D must to be positioned by desi-
gner in the job item of TPC equipment.**

- Chiave per espansione albero EW1D-042500002020
Shaft expansion wrench

**CODICE DANIELI
Danieli code**

0.195743.D

ENCODER ASSOLUTO - ABSOLUTE ROTATING ENCODER



Es. di design.:

4.438597.P Encoder assoluto CE-65-M
esecuzione multigiro
04-418-1029 T + R

Ex. of design.:

4.438597.P Absolute encoder CE-65-M
Multi-revolution execution
04-418-1029 T + R

4096 passi per ogni giro
4096 giri di risoluzione

- Risoluzione complessiva 16.777.216
- Frequenza massima dei passi 100 KHz
- Velocità max ammissibile 6000 giri/1'
- Uscita dati in codice Gray
- Trasmissione SSI (Seriale sincrona)
- Alimentazione 11 / 35 V DC
- Grado di protezione IP 65
- Temp. esercizio: - 20° ÷ 70°C
- Custodia alluminio con uscita cavo assiale
- Lunghezza del cavo L = 3 mt.
- E' disponibile una scheda di conversione da seriale a parallelo "NM1E"

4096 indexings revolution
4096 resolution pitches

- 16.777.216 total resolution
- Max frequency 100 KHz
- 6000 Rpm Max allowable speed
- Gray code data output
- SSI transmission (synchronous serial)
- 11 / 35 V DC power supply
- Protection degree IP 65
- Working temperature: - 20° ÷ 70°C;
- Aluminium casing with axial cable outlet
- Cable length L = 3 mt.
- A conversion card from serial to parallel "NM1E" is available.

CODICE T + R T + R CODE	Sigla di composizione Code of composition	CODICE CODE
CE-65-M	04-418-1029	4.438597.P