# PROCESSORE DIGITALE





Il processore digitale per sistemi guidanastro Fife DP-30 è adatto ad ogni applicazione di guida di materiali in continuo, grazie alle sue eccellenti caratteristiche tecniche, unite alla flessibilità garantita dalla sua architettura digitale, caratterizzata da un'interfaccia utente di facile utilizzo.



Un display digitale di ottima leggibilità, non solo consente di avere sempre a disposizione i principali parametri di funzionamento, ma guida l'operatore durante la procedura di settaggio, segnalando eventuali errori. L'interfaccia operatore facile ed intuitiva richiede un minimo addestramento. É disponibile inoltre un programma di calibrazione automatica.

Con il DP-30 si possono utilizzare tutti i sensori di bordo o di linea Fife, controllando attuatori fino a 2.6A e servovalvole.

Adatto al montaggio a incasso e a parete. Per facilitare un corretto e rapido collegamento, non ci sono morsettiere ma tutti i cavi sono dotati di connettori codificati.

L'utilizzo di connettori industriali e una custodia IP-54 rendono il Fife DP-30 adatto all'impiego anche nelle condizioni ambientali più difficili.

# SPECIFICHE TECNICHE

### Certificazioni

CE / UL / cUL

#### Classe di protezione

IP54 secondo DIN EN 60529

#### Potenza max. assorbita 180 VA

100 47

#### Tensione di alimentazione

 $100\,V - 240\,V + / - 10\%$ ,  $47 - 63\,Hz$ 

#### Peso

ca. 3,5 kg

## Temperatura ambiente

0°C - 50°C

#### Attuator

LA-2, GMA-1, GMA-3, LAB-10, Servovalvola idraulica Moog D631

#### Sensori

Fino a 2 sensori di bordo Fife o 1 sensore di linea Fife modello SE-26A o SE-26B Sensore di servocentro induttivo (ISCT)

#### Porta parallela

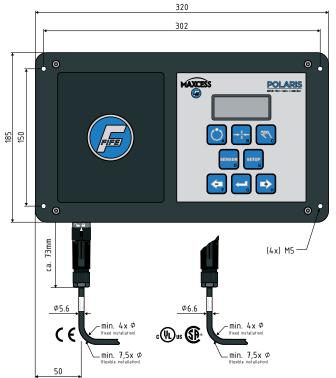
6 ingressi digitali 2 uscite a collettore aperto

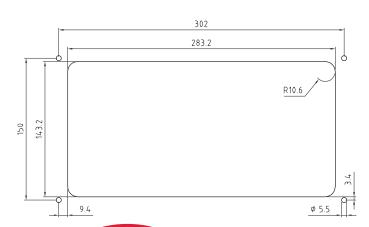
## CARATTERISTICHE

- Tastiera con solo otto tasti, con simboli che ne rendono chiaramente identificabile la funzione.
- Display retroilluminato a cristalli liquidi, per un più facile utilizzo, con riduzione dei fermi macchina.
- Menù semplici ed intuitivi, che consentono all'operatore un settaggio ottimale senza perdite di tempo.
- Funzione di auto-taratura (Auto-Setup), per l'impostazione automatica di parametri di guida ottimali.
- Porta parallela, con ingressi/uscite per controllo remoto punto a punto da PLC.
- Elevata risposta dinamica, come ogni processore Fife.
- Ingombri e maschera di foratura identici al CDP-01.

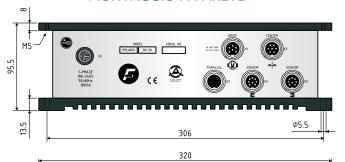
## **DIMENSIONI E MONTAGGIO**

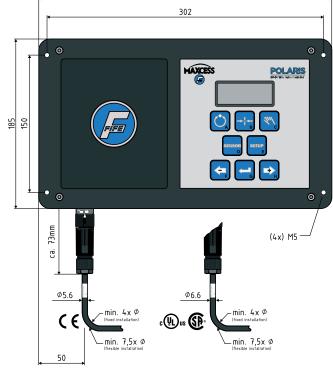
# MONTAGGIO A PANNELLO <u>\*</u>||\*<sup>Ø5.5</sup> M5 95.5 13.5 306

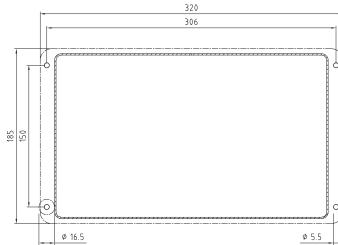




#### **MONTAGGIO A PARETE**







Dimensioni in mm.

#### EUROPE, MIDDLE EAST AND AFRICA

**AXCESS** 

Tel +49.6195.7002.0 sales@maxcess.eu www.maxcess.eu

#### NORTH, CENTRAL AND SOUTH AMERICA

Tel +1.405.755.1600 sales@maxcessintl.com www.maxcessintl.com

#### **CHINA**

Tel +86.756.881.9398 info@maxcessintl.com.cn www.maxcessintl.com.cn

#### **JAPAN**

Tel +81.43.421.1622 japan@maxcessintl.com www.maxcess.jp

#### **INDIA**

Tel +91.22.27602633 india@maxcessintl.com www.maxcess.in









