

MAXCESS

MAGPOWR



TIDLAND

Il processore digitale per sistemi guidanastro Fife DP-20 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'addestramento necessario ad utilizzare il DP-20 è quindi minimizzato, così come eventuali fermi macchina. È disponibile inoltre un programma di calibrazione automatica.

Con il DP-20 si possono utilizzare tutti i sensori di bordo o di linea Fife, controllando attuatori fino a 1,3 A e servovalvole.

Gli ingombri ridotti, oltre al montaggio standard a pannello, rendono il DP-20 particolarmente facile da integrare anche in macchine di piccole dimensioni o in qualsiasi pannello di controllo. Per facilitare una 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-20 adatto all'impiego anche nelle condizioni ambientali più difficili.



SPECIFICHE

Certificazioni disponibili

Dispositivo a corrente alternata:
CE / UL / cUL

Dispositivo a corrente continua:
CE

Classe di protezione

IP 54

Potenza max. assorbita

130 VA

Tensione di alimentazione

Dispositivo a corrente alternata:
100V - 240V +/- 10%,
47 - 63Hz

Dispositivo a corrente continua:
24VDC (22 - 28VDC), 3,6A

Peso

ca. 1,6 kg

Temperatura ambiente

da 0 °C a 50 °C

Attuatori

Attuatori lineari Fife serie LA-2 e
LAB-1A

Amplificatore MPA-30 con
attuatori serie LAB-14

Servovalvola idraulica Moog
D631

Sensori

Fino a 2 sensori di bordo Fife o
1 sensore di Linea Fife modello
SE-26A

Sensore di servocentro induttivo
(ISCT)

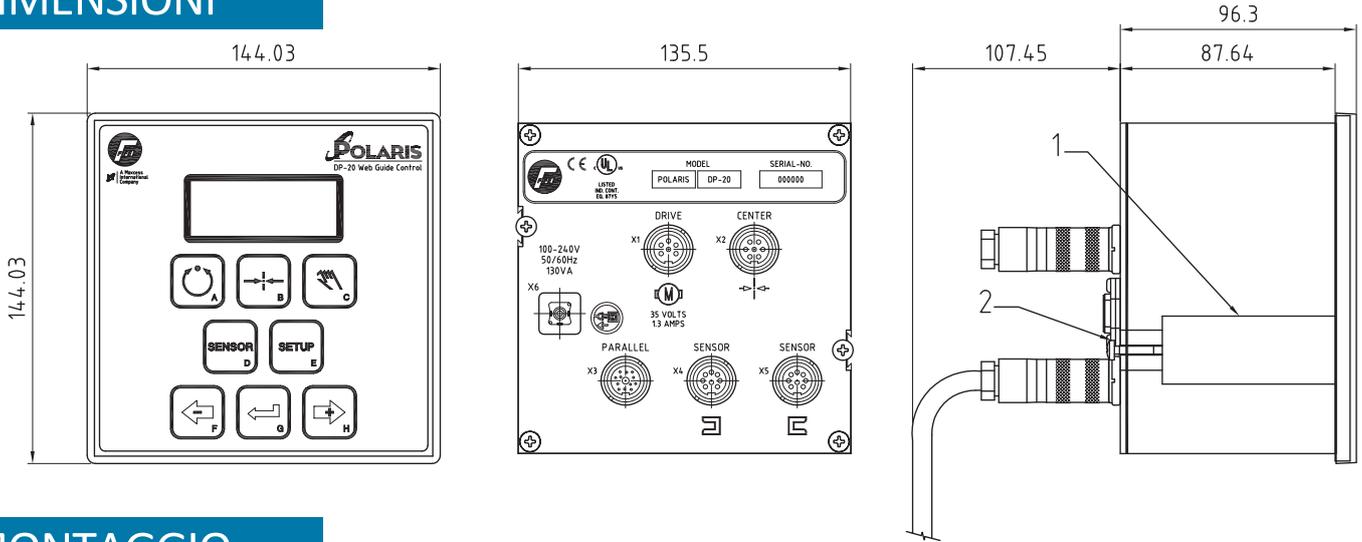
Porta parallela

6 ingressi digitali,
2 uscite a collettore aperto

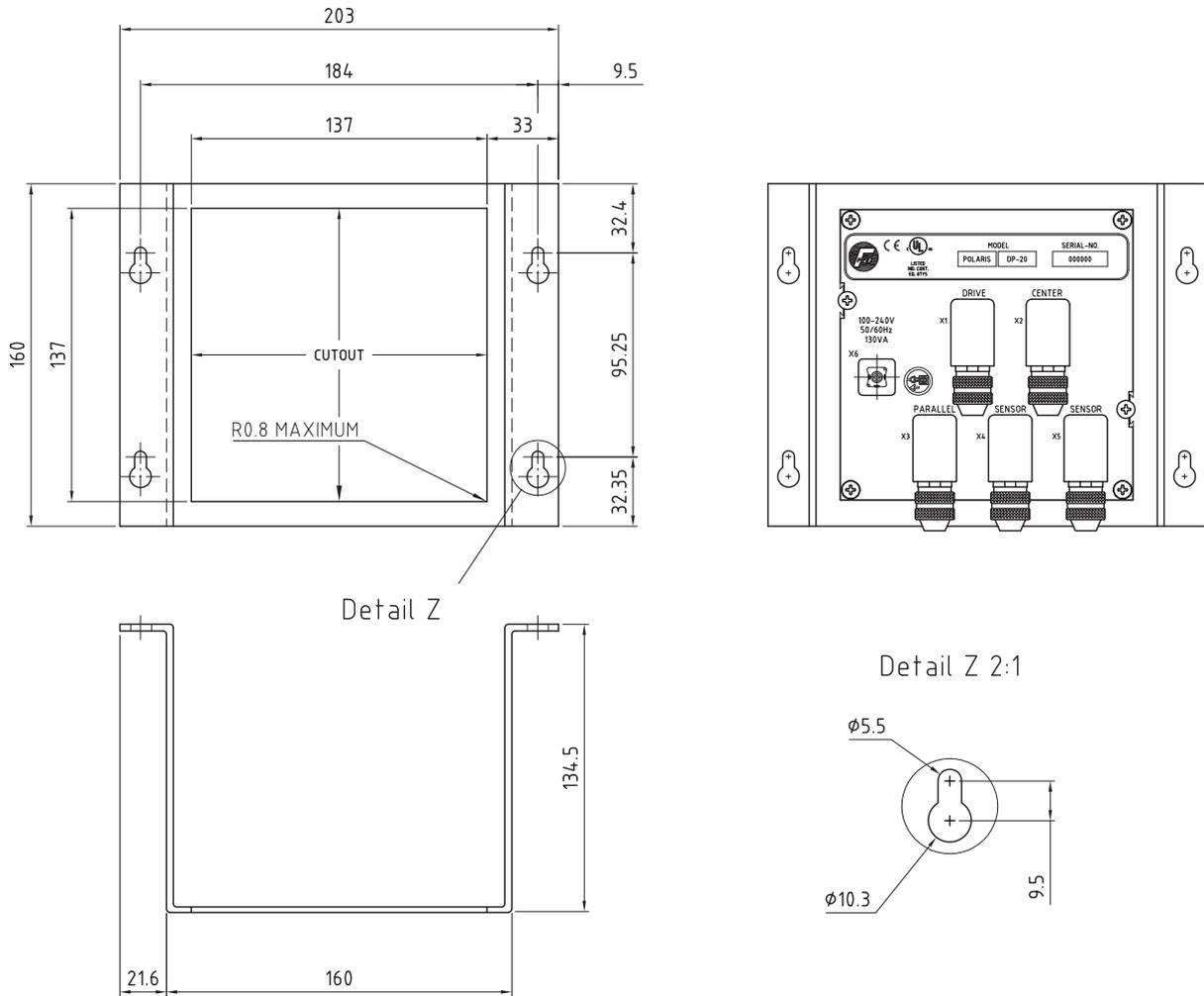
CARATTERISTICHE

- Tastiera con solo otto tasti, con simboli che ne rendono chiaramente identificabile la funzione.
- Display 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.
- Dimensioni contenute, per assicurare una facile integrazione in ogni pannello di controllo.
- Porta parallela, con ingressi/uscite per controllo remoto punto a punto da PLC.
- Elevata risposta dinamica, come ogni processore Fife.
- Compatibile al 100 % con i processori Fife CDP-01, senza sostituire i cablaggi esistenti.

DIMENSIONI



MONTAGGIO



MAXCESS

MAGPOWR

FIFE

TIDLAND

NORTH AMERICA

Toll Free 800.636.3433
Tel +1.405.755.1600
Fax +1.405.755.8425
sales@maxcessintl.com
www.maxcessintl.com

EUROPE

Tel +49.6195.7002.0
Fax +49.6195.7002.933
sales@maxcess.eu
www.maxcess.eu

CHINA

Tel +86.756.881.9398
Fax +86.756.881.9393
info@maxcessintl.com.cn
www.maxcessintl.com.cn

KOREA, TAIWAN AND SE ASIA

Tel +65.9620.3883
Fax +65.6235.4818
asia@maxcessintl.com

SOUTH AMERICA

Tel +55.11.3959.0990
Fax +55.11.3856.0990
southamerica@maxcessintl.com
www.maxcessintl.com.br

INDIA

Tel +91.22.27602633
Fax +91.22.27602634
india@maxcessintl.com
www.maxcess.in

JAPAN

Tel +81.43.421.1622
Fax +81.43.421.2895
japan@maxcessintl.com
www.maxcess.jp