

MAXCESS



La caméra numérique Fife DAC-005 est la solution idéale pour les applications où une grande précision sur de larges champs de vision est nécessaire. Sa matrice numérique de 5.150 pixels (7.725 par interpolation) assure une haute résolution. En outre, le champ de vision peut être découpé en 31 subdivisions, telles des capteurs virtuels. Chaque capteur virtuel étant capable de détecter 1 bord sur 255 bords possibles.

La caméra numérique Fife DAC-005 propose, en option, une source lumineuse intégrée, qui la rend idéale pour les applications dans les espaces réduits. Elle offre des fonctionnalités haut de gamme comme la mesure de la position ou de la largeur de bande.

Son robuste boîtier métallique IP-65 intègre un absorbeur d'humidité pour une utilisation dans les conditions les plus sévères et une immunité contre les poussières, les huiles et l'humidité. La caméra DAC-005 contrôle et informe quant à la contamination de la détection.

La caméra dispose d'une connexion analogique à tous les processeurs Fife, combinée avec une interface Ethernet pour la connexion numérique au processeur Fife D-MAX (qui peut alimenter jusqu'à deux DAC-005 sans avoir besoin de sources d'énergie externes) ou tiers. Comme option, la caméra peut être configurée grâce à une interface opérateur Fife connectée localement.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Connexion à :

CDP-01, Polaris DP-20 et DP-30, D-MAX

Matrice CCD :

Chip CCD haute résolution avec 5150 pixels (7725 pixels interpolés)

Capacités :

Détecte jusqu'à 31 bords

Alimentation électrique :

10V ... 30V DC, 400mA (éclairage intégré), 300mA (éclairage externe)

Sortie analogique :

sorties analogiques 0...10mA pour 2 bords

Sortie numérique :

2 sorties collecteur ouvert

Objectifs disponibles :

F-Mount: 28 - 80 mm, 70 - 210 mm
C-Mount: 8 mm, 12.5 mm, 16 mm, 25 mm, 35 mm

Température de fonctionnement :

0°C à 50°C

Indice de protection :

IP-65 (DIN 40050)

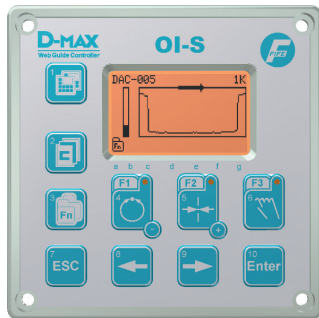
Applications :

Guidage par le bord ou le centre avec une seule caméra
Mesure de largeur de bande avec une seule caméra
Enroulage,
Carton ondulé, Non-tissé,
Film transparent, Feuilles métalliques

CARACTERISTIQUES

- Caméra à réseau linéaire de 5.150 pixels (7,725 interpolés) pour offrir la plus grande précision sur les plus larges champs de vision.
- Une large gamme d'objectifs - extrêmement flexibles en termes de distance par rapport à la bande et de largeur du champ de vision.
- Illumination intégrée en option pour les applications à encombrement réduit.
- Conçue pour les environnements difficiles : Très résistante à la pollution (poussière, huile, vapeur, humidité de condensation).
- Interface opérateur en option pour réglage facile.
- Interface Ethernet pour une mise en réseau avec le processeur Fife D-MAX ou tiers.

COMMANDE

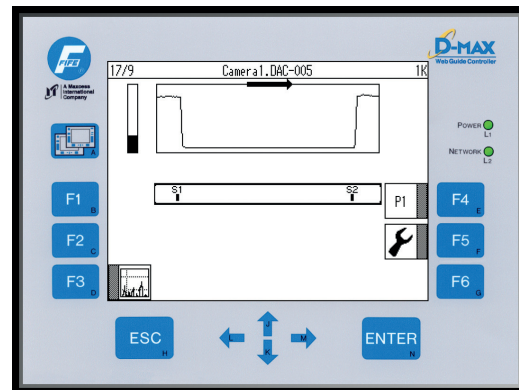


Interface opérateur D-MAX OI-S:

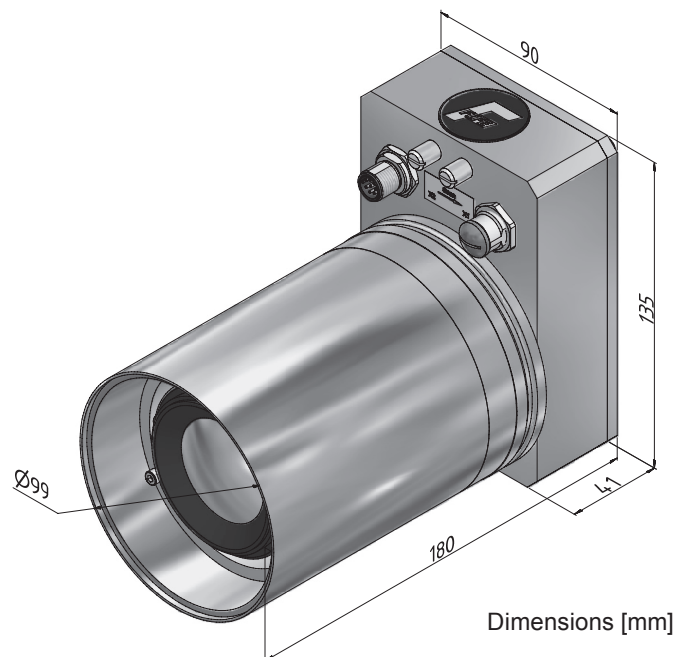
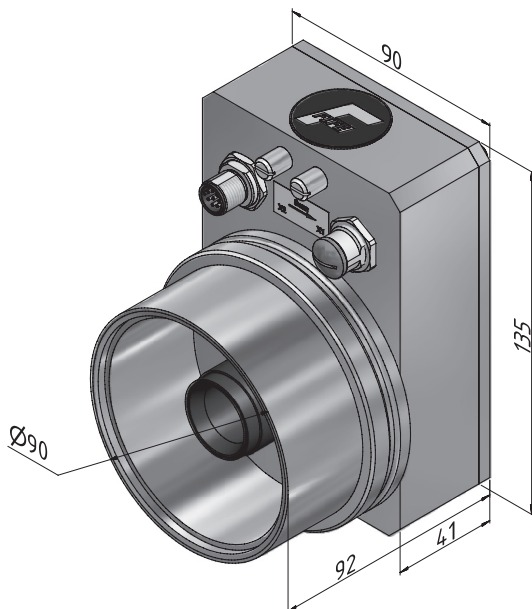
- Réglages mécanique et optique
- Affichage de l'état

Interface opérateur D-MAX OI-N:

- Réglages mécanique et optique
- Affichage des données et configuration aisée de la DAC-005
- Outil de diagnostic des anomalies et de maintenance préventive
- Ne nécessite pas d'outil complémentaire
- Disponible en version software „Virtual D-MAX OI“ pour PC



DIMENSIONS



Dimensions [mm]

MAXCESS

MAGPOWR



TIDLAND

NORTH AMERICA

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

SOUTH AMERICA

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

EUROPE

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

INDIA

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

CHINA

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

JAPAN

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

KOREA, TAIWAN AND SE ASIA

Tel +65.9620.3883
Fax +65.6235.4818
asia@maxcessintl.com