



El DSE-17 es un sensor digital con una zona de vision proporcional ancha. Este sensor es adecuado para aplicaciones donde haya variaciones en la opacidad como notejidos, textiles, papel, foil, y muchas aplicaciones de film opaco y/o translucido. Puede controlar hasta 4 bordes simultáneamente.

Su amplia zona de vision proporcional permite eliminar la necesidad de reposicionar del sensor cuando varia el ancho de la banda.

Gracias a su proteccion clase IP65 puede instalarse en zonas humedas con condensacion y/o salpicadas. Su tecnologia digital es capaz de tolerar un ensuciamiento mayor de las ventanas de vidrio acrílico en comparación con los tradicionales sensores analógicos. El nivel de ensuciamiento se controla a través de una señal analógica dedicada. Además, el sensor DSE-17 está protegido contra la luz ambiente.

ESPECIFICACIONES GENERALES

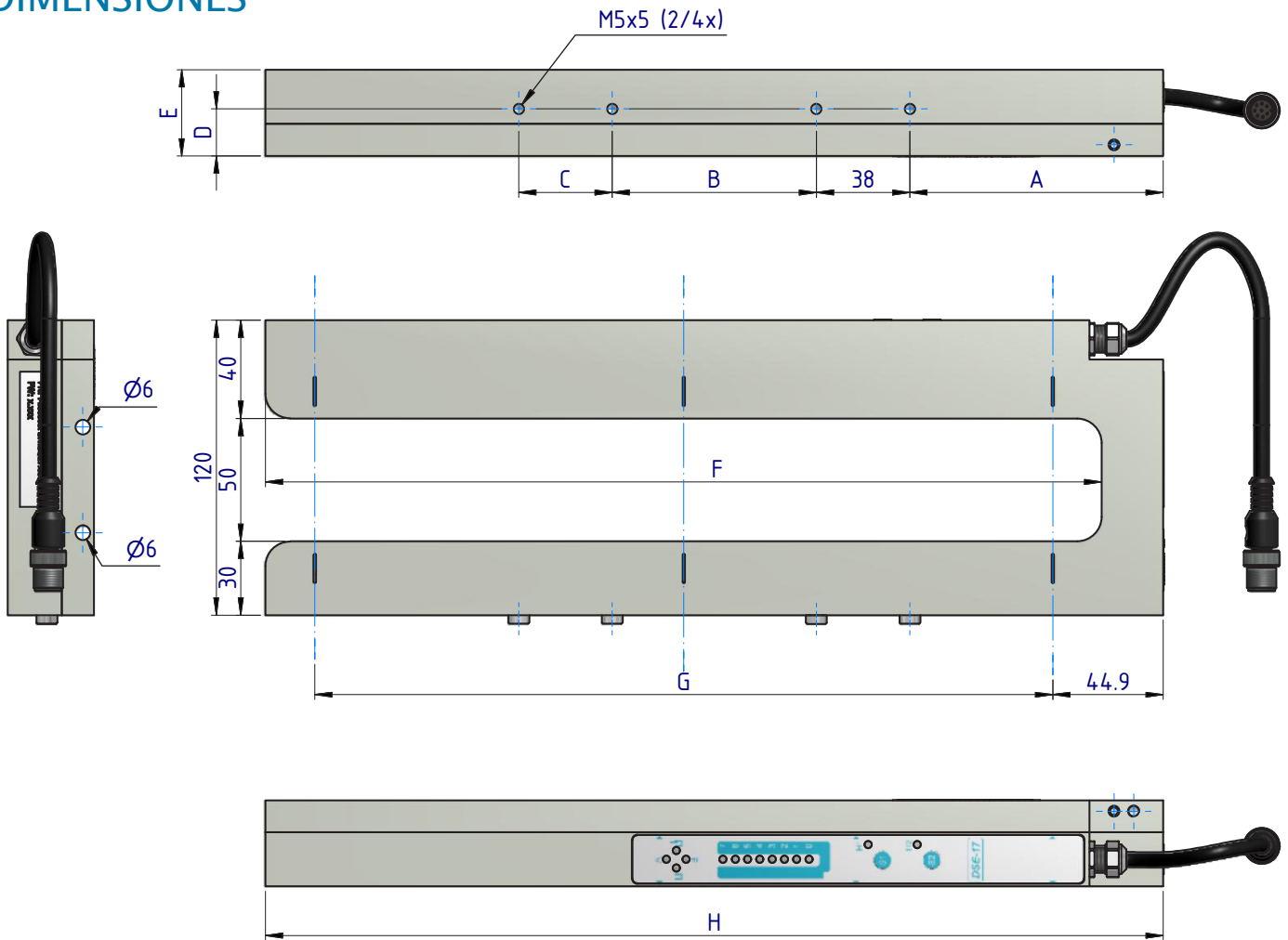
Campo de visión proporcional: 160 mm / 300 mm / 420 mm	Salidas: 0 - 10 mA, 4 - 20 mA optional
Fuente de luz: Infrarroja, Longitud de onda: 850 nm	Linealidad*: Error de medición $\pm 0.43\%$
Material de la lente: Vidrio acrílico (PMMA)	Cambio de plano*: Error de medición $\pm 0.17\%$
Temperatura ambiente en operacion: 10° - 50°C	Deriva por temperatura*: Error de medición $\pm 0.10\%$ (de 10°C a 40°C)
Clase Proteccion: IP65	Longitud cable: Standard: hasta 15 m Opcional: hasta 40 m
Peso: 900g / 1500g / 2900g	
Alimentación: +10V - +28V	

* DSE-17-300

CARACTERÍSTICAS

- Area amplia de deteccion de borde
- Permite montaje con poco espacio
- No requiere calibracion de transparencia
- Immune a los cambios de plano de la banda
- Insensible a la luz ambiente
- Muestra la posicion de la banda y resultado de autotest en el panel incorporado
- Compatible con todos los procesadores Fife disponibles
- en option:
Para mantener el campo de vision limpio dispone de un conector para aire comprimido

DIMENSIONES



Dimensiones en mm.

	DSE-17-160	DSE-17-300	DSE-17-420
A	93,5	103	103
B	---	83	203
C	---	38	38
D	19,1	19,1	24,1
E	35	35	45
F	200	340	460
G	160	300	420
H	225	365	485

MAXCESS

EUROPE, MIDDLE EAST
AND AFRICA
Tel +49.6195.7002.0
Fax +49.6195.3018
sales@maxcess.eu
www.maxcess.eu

NORTH, CENTRAL
AND SOUTH AMERICA
Tel +1.405.755.1600
Fax +1.405.755.8425
sales@maxcessintl.com
www.maxcessintl.com

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

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

