

CATALOGUE RÉSUMÉ

CAPTEURS "O.E.M." – "monolit sensor"[®]

ms 18c (Compensé en température)

Capteur de Pression



Ø 18 mm

Gamme (EM) : 0-2 à 0-600 bar, Relatif
Alimentation : 30 Vcc, maximum
Signal de sortie : 3 mV/V, typique
Température de service : - 40°C à +135°C

ms18 CL (Signal 4-20 mA, boucle de courant)

Capteur de pression avec électronique programmable



Ø 18 mm

Gamme (EM) : 0-2 à 0-600 bar, relatif, absolu ou relatif Scellé
Alimentation : 8 à 32 Vcc
Signal de sortie : 4-20 mA, 2 fils
Température de service : - 20°C à + 85°C

Ajustement numérique du Zéro & du Gain

"monolit sensor"[®] est une Marque Déposée de CiTy Sensors

- Large volume, performant, applications O.E.M. faible prix
- Entièrement protégé contre l'humidité et la condensation
- Contact direct avec medias les plus agressifs
- Intégration aisée sur machines et équipements industriels

ma 18i (Signal de sortie en tension / 0,5 à 4,5Vcc)

Double capteur, pression + température⁽¹⁾ + électronique programmable



Ø 18 mm

Gamme (EM) : 0-5 à 0-200 bar, Relatif
Alimentation : 5 Vcc, ratiométrique
Signal de sortie : 0,5 à 4,5 VCC
Température de service : - 25°C à +85°C

(1)Sonde Platine : Pt 1000Ω - Classe B, sur option

ma 18e (Signal de sortie en tension / 0,5 à 4,5Vcc)

Capteur de pression + électronique programmable
Plage de température de service élargie



Ø 18 mm

Gamme (EM) : 0-5 à 0-200 bar, Relatif
Alimentation : 5 Vcc, ratiométrique
Signal de sortie : 0,5 à 4,5 VCC
Température de service : - 40°C à +135°C

CAPTEURS APPLICATIONS GÉNÉRALES

OCS 18 & OCST18 (Compensé en température)

Capteur de pression ou capteur double, pression + température (*)

RoHS2 Compliant
Directive 2011/65/UE



Ø 18 mm

Gamme (EM) : 0-2 à 0-600 bar, relatif absolu et/ou relatif scellé
Alimentation : 30 Vcc, maximum
Signal de sortie : 3 mV/V, typique
Température de service : - 40°C à +135°C

*Sonde de température Pt1000 Ω - Class B (Modèles OCST18 uniquement)

OCS 18 CL (Signal 4-20 mA, boucle de courant)

Capteur de pression avec électronique programmable



Ø 18 mm

Gamme (EM) : 0-2 à 0-600 bar, Relatif, Absolu ou Relatif Scellé
Alimentation : 8 à 32 Vcc
Signal de sortie : 4-20 mA, 2 fils
Température de service : - 20°C à + 85°C

- Ajustement numérique du Zéro & du Gain
- Protégé contre les inversions de polarité et les surtensions transitoires

LCS 18 (Compensé en Température)

Capteur pour basse pression



Ø 18 mm

Gamme (EM) : 0-250/400/600 mbar & 1 bar, relatif pression absolue seulement EM1 bar
Alimentation : 30 Vcc, maximum
Signal de sortie : 3 mV/V, typique
Température de service : - 40°C à +135°C

OCS18 & OCST18- 0545 (Signal 0,5 - 4,5Vcc)

Capteur de pression + amplificateur numérique



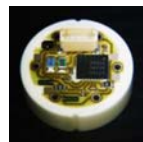
Ø 18 mm

Gamme (EM) : 0-2 à 0-600 bar, relatif, absolu ou relatif scellé
Alimentation : 6 à 16 Vcc ou +5 Vcc stabilisé
Signal de sortie : 0,5 - 4,5 Vcc
Température de service : - 25°C à +85°C

Sonde de Température Pt1000 Ω - Class B (Modèles OCST18-0545 uniquement)

OCS 18 P & OCS 18 PT (Compensé en température)

Capteur de pression ou capteur double, pression + température (*)



Ø 18 mm

Gamme (EM) : 0-2 à 0-50 bar, relatif
Alimentation : 5 Vcc
Signal de sortie : 0.5 - 4.5 Vdc
Température de service : - 25°C à +85°C

*Sonde de température Pt1000 Ω - Class B (Modèles OCS18PT uniquement)

Meilleure précision globale réalisable par calibration numérique.