

**CATALOGUE RÉSUMÉ**
**CAPTEURS "O.E.M." – "monolit sensor"<sup>®</sup>**


Ø 18 mm

**ms 18c (Compensé en température)**
**Capteur de Pression**

Gamme (EM) : 0-2 à 0-200 bar, Relatif  
 Alimentation : 30 Vcc, maximum  
 Signal de sortie : 3 mV/V, typique  
 Température de service : -40°C à +135°C



Ø 18 mm

**ms 18u (Non compensé en température)**
**Capteur de Pression**

Gamme (EM) : 0-2 à 0-200 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**

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 &amp; du Gain

**"monolit sensor"<sup>®</sup> 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<sup>(1)</sup> + électronique programmable**

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



Ø 18 mm

**ma 18e (Signal de sortie en tension / 0,5 à 4,5Vcc)**
**Capteur de pression + électronique programmable  
Plage de température de service élargie**

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



Ø 18 mm

 RoHS2 Compliant  
Directive 2011/65/UE

**CAPTEURS APPLICATIONS GÉNÉRALES**
**OCS 18 & OCST18 (Compensé en température)**
**Capteur de pression ou capteur double,  
pression + température (\*)**


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**

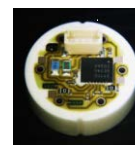
Gamme (EM) : 0-2 à 0-600 bar, relatif, absolu ou relatif scellé  
 Alimentation : 6 à 16 Vcc ou +5 Vcc stabilisé  
 Signal de sortie : 0,5 - 4,5 Vcc  
 Température de service : -25°C à +85°C



Ø 18 mm

**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 (\*)**

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)



Ø 18 mm

Meilleure précision globale réalisable par calibration numérique.