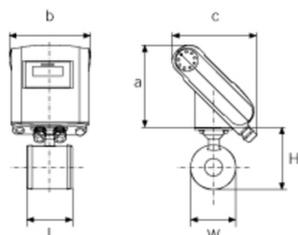


## KROHNE Débitmètre électromagnétique fig. 8222



### Caractéristiques

**Série:** PFA  
**Type:** 8222  
**Plage de mesure réglable:** Oui  
**Calibration:** Eau  
**Précision:** Jusqu'au  $\pm 0.4$  de la valeur mesuré  $\pm 1$  mm/s  
**Précision de répétition relative:**  $\pm 0,1\%$  De la valeur mesuré - minimum 1 mm/s  
**Raccordement au process:** Clamp flange  
**Tension d'alimentation:** 100 - 230V CA  
**Raccordement électrique:** Presse étoupe M20 x 1,5  
**Puissance absorbée:** 7 VA [CA] / 4 W [CC]  
**Impédance:** 750  $\Omega$   
**Protection (IP) de la tête de mesure:** IP66/IP67  
**Protection (IP) des appareils ICT:** IP66/IP67  
**Affichage:** Oui  
**Indication LED d'état:** Non

### Caractéristiques (2)

**Matériau tube du mesure:** Acier inoxydable  
**Matériau du revêtement:** PFA  
**Matériau pour électrodes:** Hastelloy C  
**Matériau du boîtier électrique:** Aluminium  
**Pression max.:** 16 bar  
**Conductivité minimal du medium:** Standard  $\geq 5$   $\mu\text{S/cm}$   
 - d'eau déminéralisé  $\geq 20$   $\mu\text{S/cm}$   
**Température du fluide:** -25 / 120 °C  
**Température ambiante:** -25 / 65 °C

| Plage de mesure | Unité de mesure   | Dimension du raccordement process | Signal de sortie         | Démarrage du signal de sortie | Matériau du boîtier | Article  |
|-----------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------|----------|
| 0 / 3.2         | m <sup>3</sup> /h | DN15                              | 4 - 20 mA Et d'impulsion | 0,2 m <sup>3</sup> /h         | Fer forgé           | 17689188 |
| 0 / 8.5         | m <sup>3</sup> /h | DN25                              | 4 - 20 mA Et d'impulsion | 0,6 m <sup>3</sup> /h         | Fer forgé           | 17689171 |
| 0 / 24          | m <sup>3</sup> /h | DN40                              | 4 - 20 mA Et d'impulsion | 1,4 m <sup>3</sup> /h         | Fer forgé           | 17689164 |
| 0 / 35          | m <sup>3</sup> /h | DN50                              | 4 - 20 mA Et d'impulsion | 2,2 m <sup>3</sup> /h         | Plaque en acier     | 17689157 |
| 0 / 85          | m <sup>3</sup> /h | DN80                              | 4 - 20 mA Et d'impulsion | 5,5 m <sup>3</sup> /h         | Plaque en acier     | 17689140 |
| 0 / 150         | m <sup>3</sup> /h | DN100                             | 4 - 20 mA Et d'impulsion | 8,5 m <sup>3</sup> /h         | Plaque en acier     | 17689133 |

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.