

Promag 50P



Plus d'informations et prix actuels:

www.fr.endress.com/50P

Avantages:

- Vaste domaine d'application - grand choix de matériaux en contact avec le produit
- Mesure de débit économe en énergie - pas de perte de charge, pas de restriction du diamètre nominal
- Sans entretien – pas de pièces mobiles
- Mise en service rapide – menus Quick Setup spécifiques à l'application
- Fonctionnement sûr – l'afficheur fournit des informations de process facilement lisibles
- Compatibilité industrielle – IEC/EN/NAMUR

Données clés

- **Erreur de mesure max.** $\pm 0,5\%$ $\pm 0,2\%$ (option)
- **Gamme de mesure** 0...9 600 m³/h
- **Gamme de température du produit** -40...+180 °C (-40...+356 °F)
- **Pression de process max.** PN10...40 CI 150...300 JIS 10...20K AS 2129 Table E AS 4087 PN16

Domaine d'application: Le Promag P est le capteur privilégié pour les applications extrêmement exigeantes dans de nombreuses industries. Combiné au transmetteur Promag 50 éprouvé avec boutons-poussoirs, le Promag 50P offre une mesure précise des liquides pour une vaste gamme d'applications. Le Promag 50P est destiné aux applications chimiques et de process avec liquides corrosifs et températures de produit élevées. Le Promag 50P est disponible en version compacte ou séparée.

Caractéristiques et spécifications

Liquides

Principe de mesure

Electromagnétique

Liquides

En-tête produit

Le débitmètre pour les températures de produit les plus élevées.
Dédié aux applications chimiques et de process avec liquides corrosifs et températures de produit élevées.

Caractéristiques du capteur

Applications diverses – grand choix de matériaux en contact avec le produit. Mesure de débit économe en énergie - pas de perte de charge due à la restriction du diamètre nominal. Sans maintenance - pas de pièces mobiles.

Diamètre nominal : max. DN 600 (24"). Tous les agréments Ex usuels.
Revêtement en PTFE ou PFA.

Caractéristiques du transmetteur

Qualité – conçu pour les transactions commerciales ; possède des agréments métrologiques mondialement reconnus. Fonctionnement sûr – l'afficheur fournit des informations de process facilement lisibles.

Compatibilité industrielle – IEC/EN/NAMUR.

Afficheur 2 lignes rétroéclairé avec boutons-poussoirs. Appareil en version compacte ou séparée. HART, PROFIBUS PA/DP.

Gamme de diamètre nominal

DN 15...600

1/2"...24"

Erreur de mesure max.

±0,5%

±0,2% (option)

Gamme de mesure

0...9 600 m³/h

Pression de process max.

PN10...40

CI 150...300

JIS 10...20K

AS 2129 Table E

AS 4087 PN16

Liquides

Gamme de température du produit

-40...+180 °C
(-40...+356 °F)

Gamme de température ambiante

-20...+60 °C
-40...+60 °C (option)

Indice de protection

IP 67 (NEMA 4x)
IP 68 (Nema 6P)

Affichage/Exploitation

Affichage 2 lignes rétroéclairé
Boutons poussoirs

Sorties

4...20 mA
Impulsion/Fréquence
Etat

Entrées

Etat

Communication numérique

HART
PROFIBUS PA

Certificats Ex

ATEX, IECEX, NEPSI, FM, CSA

Sécurité du produit

Marquage CE, C-Tick, EAC

Agréments et certificats pression

DESP, CRN

Plus d'infos www.fr.endress.com/50P