

PF75S

Débitmètre électromagnétique industriel

PF75S-5#####03#####A#00#0

Vue d'ensemble

- Un seul capteur pour la mesure de volume et de vitesse
- Mesures précises et stables avec précisions jusqu'à 0,2 %
- Pour fluides en systèmes fermés dont la conductivité est $> 5 \mu\text{S/cm}$
- Plage de mesure 0 ... 4500 m³/h avec diamètre de tube DN 3 ... 400
- Robuste et résistant aux chocs thermiques
- Aucune perte d'énergie grâce à un tube de mesure sans étranglement
- Affichage graphique CombiView DFON disponible en option et programmable par écran tactile ou logiciel BCP



Caractéristiques techniques

Caractéristiques

| | |
|----------------------------------|---|
| Principe de mesure | Mesure de débit électromagnétique |
| Plage des diamètres nominaux | DN 3 ... DN 400 |
| Hystérésis | 3 % d. l. |
| "Vitesse d'écoulement max. | 10 m/s |
| Écart de mesure max. | ± 1,0 % d. l. ± 0,5 % d. l. , en option ± 0,2 % d. l. , en option |
| Taux maximal de marge de réglage | 1 : 1000 |
| Plage de mesure, débit | 0 ... 10 m/s 0 ... 4500 m ³ /h |
| Propriétés des milieux | $\geq 5 \mu\text{S/cm}$ |
| Temps de réponse de l'étape | $\leq 400 \text{ ms}$ |
| Temps de détection | $\leq 200 \text{ ms}$ |
| Étendue de mesure min. | 0 ... 0,01 m ³ /h |
| Amortissement | 0,2 ... 1000 s |
| Répétabilité | $\leq 0,1 \text{ % d. l.}$ |

Conditions de process

| | |
|------------------------|------------------------|
| Température du process | Selon la configuration |
| Pression du process | Selon la configuration |

Raccord de process

| | |
|--|---|
| Variantes connexions | EN 1092-1 ASME (ANSI) B 16.5 / EN 1759-1 Class 150 DIN 228-1 filetage extérieur NPT filetage extérieur |
| Dimensions du tube | Selon la configuration DN 3 ... DN 400 3 ... 400 mm |
| Matériau du tube de mesure | Acier peint AISI 316L (1.4404) AISI 304 (1.4301) |
| Matériaux des pièces en contact, raccord process | AISI 316L (1.4404) AISI 304 (1.4301) |

Raccord de process

| | |
|---|------------------------|
| Matériaux des pièces en contact, revêtement | Selon la configuration |
| Matériaux des pièces en contact, électrodes | Selon la configuration |
| Matériaux des pièces en contact, joint d'étanchéité | Selon la configuration |

Rugosité de surface (en contact avec le milieu)

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Raccord process | $R_a \leq 0,8 \mu\text{m}$ |
|-----------------|----------------------------|

Conditions ambiantes

| | |
|--|--|
| Plage de température de fonctionnement | -20 ... 80 °C , avec écran tactile DFON -20 ... 85 °C , sans écran tactile DFON |
| Plage de température de stockage | -20 ... 60 °C |
| Altitude | -200 ... 4000 m |
| Degré de protection (EN 60529) | IP 65 IP 67 |
| Humidité | 0 ... 100 % |
| Résistance d'isolement | $> 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tension d'isolement | 500 V DC |

Signal de sortie

| | |
|---|---|
| Signal de sortie digital | 1 x impulsion / fréquence / alarme 2 x impulsion / fréquence / alarme (en option) |
| Signal de sortie analogique (en option) | 0...20 mA 4...20 mA |
| Chute de tension | 1.2 V DC |
| Relais | 2 relais inclus dans l'afficheur |
| Résistance de charge | $\leq 200 \Omega$, $V_s = 10 \text{ V DC}$ $\leq 1000 \Omega$, $V_s = 30 \text{ V DC}$ |
| Protection de court-circuit | Non |
| Amortissement | 0,2 ... 1000 s |

Boîtier

| | |
|------------|---|
| Type | FlexHousing, Ø80 mm Raccord process en bas |
| Dimensions | Voir paragraphe "Schémas Dimensions" |
| Matériau | AISI 304 (1.4301) |

PF75S

Débitmètre électromagnétique industriel

PF75S-5#####03#####A#00#0

Caractéristiques techniques

Raccord électrique

| | |
|---------------|---------------------------|
| Presse-étoupe | M16x1.5, plastique |
| | M16x1.5, acier inoxydable |
| | M20x1.5, plastique |
| | M20x1.5, acier inoxydable |

Alimentation

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Plage de tension d'alimentation | 18 ... 30 V DC |
| Consommation d'énergie | ≤ 5 W |

Alimentation

| | |
|----------------------------|---|
| Temps de mise sous tension | ≤ 30 s , utilisation standard |
| | ≤ 15 min , préchauffage pour étalonnage |

| | |
|---|-----|
| Protection contre l'inversion de polarité | Oui |
|---|-----|

Conformité et approbations

| | |
|-----|-------------|
| CEM | IEC 61326-1 |
| | EN 61326-1 |

Conditions de process

| Nominal diameter | Min. measuring span | | Max. measuring span | |
|------------------|-------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|
| DN3 | 0 ... 0.01 m ³ /h | 0 ... 2.6 gal/h | 0 ... 0.25 m ³ /h | 0 ... 66 gal/h |
| DN6 | 0 ... 0.04 m ³ /h | 0 ... 10.6 gal/h | 0 ... 1.0 m ³ /h | 0 ... 264 gal/h |
| DN10 | 0 ... 0.11 m ³ /h | 0 ... 29.1 gal/h | 0 ... 2.8 m ³ /h | 0 ... 740 gal/h |
| DN15 | 0 ... 0.25 m ³ /h | 0 ... 66.0 gal/h | 0 ... 6 m ³ /h | 0 ... 1585 gal/h |
| DN20 | 0 ... 0.45 m ³ /h | 0 ... 118.9 gal/h | 0 ... 11 m ³ /h | 0 ... 2906 gal/h |
| DN25 | 0 ... 0.72 m ³ /h | 0 ... 190.2 gal/h | 0 ... 18 m ³ /h | 0 ... 4755 gal/h |
| DN32 | 0 ... 1.16 m ³ /h | 0 ... 306.4 gal/h | 0 ... 29 m ³ /h | 0 ... 7660 gal/h |
| DN40 | 0 ... 1.8 m ³ /h | 0 ... 475.5 gal/h | 0 ... 45 m ³ /h | 0 ... 11887 gal/h |
| DN50 | 0 ... 2.88 m ³ /h | 0 ... 760.8 gal/h | 0 ... 72 m ³ /h | 0 ... 19020 gal/h |
| DN65 | 0 ... 4.8 m ³ /h | 0 ... 1268.0 gal/h | 0 ... 120 m ³ /h | 0 ... 31700 gal/h |
| DN80 | 0 ... 7.2 m ³ /h | 0 ... 1902.0 gal/h | 0 ... 180 m ³ /h | 0 ... 47550 gal/h |
| DN100 | 0 ... 11.2 m ³ /h | 0 ... 2958.7 gal/h | 0 ... 280 m ³ /h | 0 ... 73968 gal/h |
| DN125 | 0 ... 18.0 m ³ /h | 0 ... 4755.0 gal/h | 0 ... 450 m ³ /h | 0 ... 118877 gal/h |
| DN150 | 0 ... 25.6 m ³ /h | 0 ... 6762.8 gal/h | 0 ... 640 m ³ /h | 0 ... 169070 gal/h |
| DN200 | 0 ... 45.2 m ³ /h | 0 ... 11940.6 gal/h | 0 ... 1130 m ³ /h | 0 ... 298514 gal/h |
| DN250 | 0 ... 70.8 m ³ /h | 0 ... 18703.4 gal/h | 0 ... 1770 m ³ /h | 0 ... 467584 gal/h |
| DN300 | 0 ... 100.8 m ³ /h | 0 ... 26628.5 gal/h | 0 ... 2520 m ³ /h | 0 ... 665714 gal/h |
| DN350 | 0 ... 138.0 m ³ /h | 0 ... 36455.7 gal/h | 0 ... 3450 m ³ /h | 0 ... 911394 gal/h |
| DN400 | 0 ... 180.0 m ³ /h | 0 ... 47551.0 gal/h | 0 ... 4500 m ³ /h | 0 ... 1188774 gal/h |

Remarque: gal est défini comme US liq. gal.

Afficheur

Remarques générales

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Type de panneau | LCD graphique FSTN |
| Plage d'affichage | -9999 ... 99999 |
| Max. hauteur des digits | 22 mm |
| Matériaux | Polycarbonate |

Conditions ambiantes

| | |
|--|---------------|
| Plage de température de fonctionnement | -20 ... 80 °C |
| Plage de température lisibilité optimale | -10 ... 70 °C |

Signaux d'entrée

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Temps d'échantillonnage | ≤ 1 s , max. 0,3 s , typ. |
|-------------------------|------------------------------|

Données configurables par l'utilisateur

| | |
|-----------------------------------|--|
| Indication d'erreur/avertissement | Affichage configurable individuellement et indication de rétroéclairage en blanc, vert ou rouge, lumière permanente ou clignotante. Limites configurables sur la plage |
| Unité de mesure | μS/cm mS/cm % °C °F cm/s Hz kHz l/h m/s m ³ /h |
| Unité définie par l'utilisateur | Matrice 8 x 20 pixels |

PF75S

Débitmètre électromagnétique industriel

PF75S-5#####03#####A#00#0

Afficheur

Relais

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Contacts | 2 x relais statiques |
| Max. courant de charge | 75 mA |
| Max. tension de commutation | 60 V |

Dimensions (mm)

| Diamètre nominal | Raccord de process | Pression nominale | D | H | L |
|------------------|--------------------|-------------------|----------|----------|----------|
| DN3 | EN 1092-1 | PN16 | 90.0 mm | 142.0 mm | 200.0 mm |
| DN6 | EN 1092-1 | PN16 | 90.0 mm | 142.0 mm | 200.0 mm |
| DN10 | EN 1092-1 | PN16 | 90.0 mm | 142.0 mm | 200.0 mm |
| DN15 | EN 1092-1 | PN16 | 95.0 mm | 144.5 mm | 200.0 mm |
| DN20 | EN 1092-1 | PN16 | 105.0 mm | 149.5 mm | 200.0 mm |
| DN25 | EN 1092-1 | PN16 | 115.0 mm | 195.0 mm | 200.0 mm |
| DN32 | EN 1092-1 | PN16 | 140.0 mm | 201.0 mm | 200.0 mm |
| DN40 | EN 1092-1 | PN16 | 150.0 mm | 211.0 mm | 200.0 mm |
| DN50 | EN 1092-1 | PN16 | 165.0 mm | 225.0 mm | 200.0 mm |
| DN65 | EN 1092-1 | PN16 | 185.0 mm | 245.0 mm | 200.0 mm |
| DN80 | EN 1092-1 | PN16 | 200.0 mm | 255.0 mm | 200.0 mm |
| DN100 | EN 1092-1 | PN16 | 220.0 mm | 281.0 mm | 250.0 mm |
| DN125 | EN 1092-1 | PN16 | 250.0 mm | 281.0 mm | 250.0 mm |
| DN150 | EN 1092-1 | PN16 | 285.0 mm | 335.0 mm | 300.0 mm |
| DN200 | EN 1092-1 | PN16 | 340.0 mm | 393.0 mm | 350.0 mm |
| DN250 | EN 1092-1 | PN16 | 405.0 mm | 451.0 mm | 450.0 mm |
| DN300 | EN 1092-1 | PN16 | 460.0 mm | 547.0 mm | 502.0 mm |
| DN350 | EN 1092-1 | PN16 | 520.0 mm | 577.0 mm | 552.0 mm |
| DN400 | EN 1092-1 | PN16 | 580.0 mm | 607.0 mm | 602.0 mm |
| DN25 | EN 1092-1 | PN25 | 115.0 mm | 195.0 mm | 200.0 mm |
| DN32 | EN 1092-1 | PN25 | 140.0 mm | 201.0 mm | 200.0 mm |
| DN40 | EN 1092-1 | PN25 | 150.0 mm | 211.0 mm | 200.0 mm |
| DN50 | EN 1092-1 | PN25 | 165.0 mm | 225.0 mm | 200.0 mm |
| DN65 | EN 1092-1 | PN25 | 185.0 mm | 245.0 mm | 200.0 mm |
| DN80 | EN 1092-1 | PN25 | 200.0 mm | 255.0 mm | 200.0 mm |
| DN100 | EN 1092-1 | PN25 | 235.0 mm | 281.0 mm | 250.0 mm |
| DN125 | EN 1092-1 | PN25 | 270.0 mm | 281.0 mm | 250.0 mm |
| DN150 | EN 1092-1 | PN25 | 300.0 mm | 335.0 mm | 300.0 mm |
| DN200 | EN 1092-1 | PN25 | 360.0 mm | 393.0 mm | 350.0 mm |
| DN250 | EN 1092-1 | PN25 | 425.0 mm | 451.0 mm | 450.0 mm |
| DN25 | EN 1092-1 | PN40 | 115.0 mm | 195.0 mm | 200.0 mm |
| DN32 | EN 1092-1 | PN40 | 140.0 mm | 201.0 mm | 200.0 mm |
| DN40 | EN 1092-1 | PN40 | 150.0 mm | 211.0 mm | 200.0 mm |
| DN50 | EN 1092-1 | PN40 | 165.0 mm | 225.0 mm | 200.0 mm |
| DN65 | EN 1092-1 | PN40 | 185.0 mm | 245.0 mm | 200.0 mm |
| DN80 | EN 1092-1 | PN40 | 200.0 mm | 255.0 mm | 200.0 mm |
| DN100 | EN 1092-1 | PN40 | 235.0 mm | 281.0 mm | 250.0 mm |
| DN125 | EN 1092-1 | PN40 | 270.0 mm | 281.0 mm | 250.0 mm |
| DN150 | EN 1092-1 | PN40 | 300.0 mm | 335.0 mm | 300.0 mm |
| DN200 | EN 1092-1 | PN40 | 375.0 mm | 393.0 mm | 350.0 mm |
| DN250 | EN 1092-1 | PN40 | 450.0 mm | 451.0 mm | 450.0 mm |
| DN200 | EN 1092-1 | PN40 | 375.0 mm | 393.0 mm | 350.0 mm |
| DN250 | EN 1092-1 | PN40 | 450.0 mm | 451.0 mm | 450.0 mm |

Attention : Les diamètres nominaux DN3 et DN6 ont des raccords process de taille DN10

PF75S

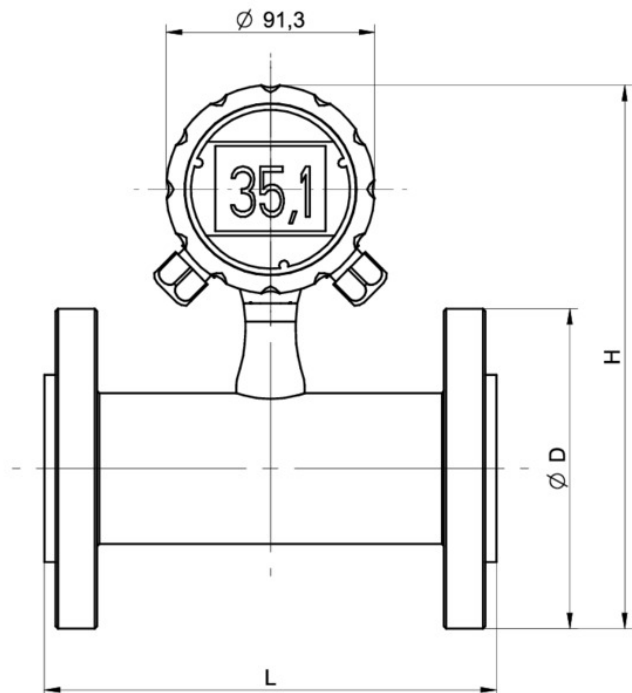
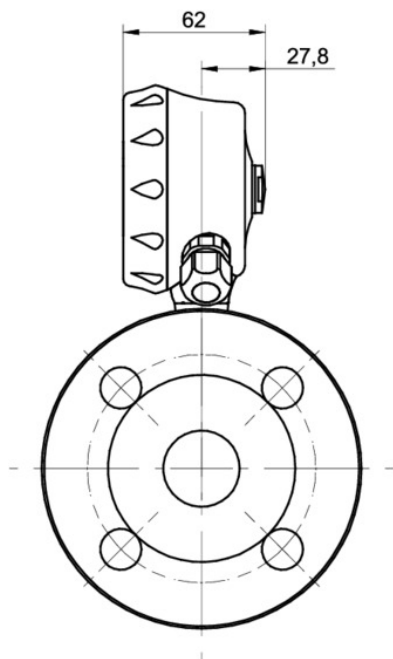
Débitmètre électromagnétique industriel

PF75S-5#####03#####A#00#0

Dimensions (mm)

| Diamètre nominal | Raccord de process | Pression nominale | D | H | L |
|------------------|-----------------------|-------------------|----------|----------|----------|
| DN3 | ASME B 16.5 Class 150 | PN16 | 88.9 mm | 141.5 mm | 200.0 mm |
| DN6 | ASME B 16.5 Class 150 | PN16 | 88.9 mm | 141.5 mm | 200.0 mm |
| DN10 | ASME B 16.5 Class 150 | PN16 | 88.9 mm | 141.5 mm | 200.0 mm |
| DN15 | ASME B 16.5 Class 150 | PN16 | 88.9 mm | 141.5 mm | 200.0 mm |
| DN20 | ASME B 16.5 Class 150 | PN16 | 98.4 mm | 146.2 mm | 200.0 mm |
| DN25 | ASME B 16.5 Class 150 | PN16 | 108.0 mm | 195.0 mm | 200.0 mm |
| DN32 | ASME B 16.5 Class 150 | PN16 | 117.3 mm | 201.0 mm | 200.0 mm |
| DN40 | ASME B 16.5 Class 150 | PN16 | 127.0 mm | 211.0 mm | 200.0 mm |
| DN50 | ASME B 16.5 Class 150 | PN16 | 152.4 mm | 225.0 mm | 200.0 mm |
| DN65 | ASME B 16.5 Class 150 | PN16 | 177.8 mm | 245.0 mm | 200.0 mm |
| DN80 | ASME B 16.5 Class 150 | PN16 | 190.5 mm | 255.0 mm | 200.0 mm |
| DN100 | ASME B 16.5 Class 150 | PN16 | 228.6 mm | 281.0 mm | 250.0 mm |
| DN125 | ASME B 16.5 Class 150 | PN16 | 254.0 mm | 281.0 mm | 250.0 mm |
| DN150 | ASME B 16.5 Class 150 | PN16 | 279.4 mm | 335.0 mm | 300.0 mm |
| DN200 | ASME B 16.5 Class 150 | PN16 | 342.9 mm | 393.0 mm | 350.0 mm |
| DN250 | ASME B 16.5 Class 150 | PN16 | 406.4 mm | 451.0 mm | 450.0 mm |
| DN300 | ASME B 16.5 Class 150 | PN16 | 482.6 mm | 489.0 mm | 500.0 mm |
| DN350 | ASME B 16.5 Class 150 | PN16 | 508.0 mm | 502.0 mm | 550.0 mm |
| DN400 | ASME B 16.5 Class 150 | PN16 | 584.5 mm | 540.0 mm | 600.0 mm |

Attention : Les diamètres nominaux DN3, DN6 et DN10 ont des raccords process de taille DN15



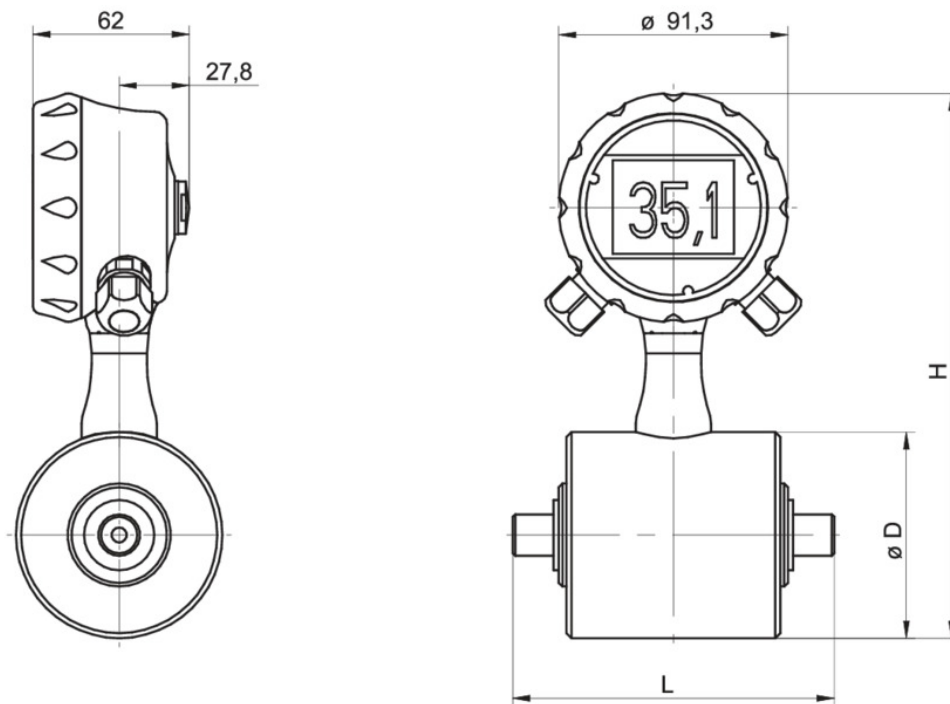
| Diamètre nominal | Raccord de process | Pression nominale | D | H | L |
|------------------|-------------------------------------|-------------------|---------|----------|----------|
| DN3 | 1/2" DIN 228-1 filetage extérieur | PN16 | 76.0 mm | 211.0 mm | 200.0 mm |
| DN6 | 1/2" DIN 228-1 filetage extérieur | PN16 | 76.0 mm | 211.0 mm | 200.0 mm |
| DN10 | 3/4" DIN 228-1 filetage extérieur | PN16 | 76.0 mm | 211.0 mm | 200.0 mm |
| DN15 | 1" DIN 228-1 filetage extérieur | PN16 | 76.0 mm | 211.0 mm | 200.0 mm |
| DN20 | 1 1/4" DIN 228-1 filetage extérieur | PN16 | 76.0 mm | 211.0 mm | 200.0 mm |

PF75S

Débitmètre électromagnétique industriel

PF75S-5#####03#####A#00#0

Dimensions (mm)



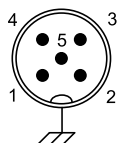
PF75S

Débitmètre électromagnétique industriel

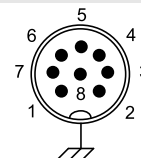
PF75S-5#####03#####A#00#0

Raccordements électriques

M12-A, 5 pôles



M12-A, 8 pôles



Connexion gauche (vue de face): M12-A, 5 pôles

| Fonction | Affectation des bornes | | |
|----------|------------------------|----------------|---|
| Vs + | Alimentation + | 10 ... 30 V DC | 1 |
| Vs - | Alimentation - | 10 ... 30 V DC | 3 |
| Iout + | Vitesse de débit | 4 ... 20 mA | 2 |
| Iout - | Vitesse de débit | 4 ... 20 mA | 4 |
| GND | Terre | | 5 |

Connexion côté droit (vue de face): M12-A, 8 pôles

| Fonction (avec afficheur) | Affectation des bornes | | |
|---------------------------|-------------------------|----------------|---|
| Out 1 + | Sortie numérique 1 | Sélectionnable | 1 |
| Out 2 + | Sortie numérique 2 | Sélectionnable | 8 |
| In + | Entrée numérique | Sélectionnable | 2 |
| I/O - | Entrée/sortie commune - | Sélectionnable | 7 |
| R11 | Relais 1 | | 5 |
| R12 | Relais 1 | | 6 |
| R21 | Relais 2 | | 3 |
| R22 | Relais 2 | | 4 |

| Fonction | Affectation des bornes | | |
|----------|-------------------------|----------------|---|
| Out 1 + | Sortie numérique 1 | Sélectionnable | 1 |
| Out 2 + | Sortie numérique 2 | Sélectionnable | 8 |
| In + | Entrée numérique | Sélectionnable | 2 |
| I/O - | Entrée/sortie commune - | Sélectionnable | 7 |
| | | n.c. | 5 |
| | | n.c. | 6 |
| | | n.c. | 3 |
| | | n.c. | 4 |

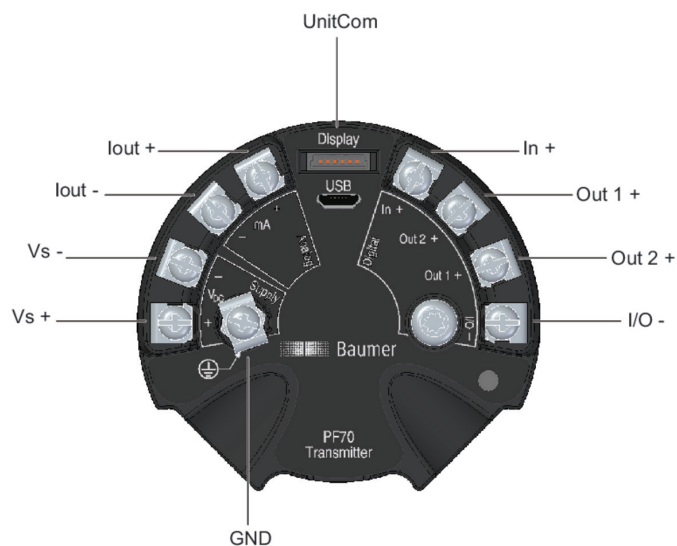
PF75S

Débitmètre électromagnétique industriel

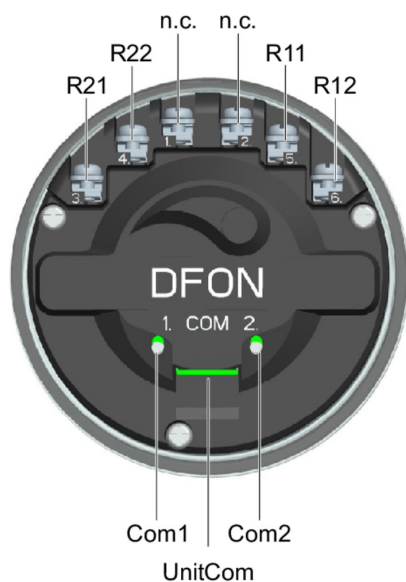
PF75S-5#####03#####A#00#0

Raccordements électriques

Affectation des bornes transmetteur



Affectation des bornes afficheur DFON



PF75S

Débitmètre électromagnétique industriel

PF75S-5#####03#####A#00#0

Référence

Clé de commande - Possibilités de configuration voir website

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PF75S | - | 5 | # | # | # | # | # | # | # | 0 | 3 | # | # | # | # | # | # | A | # | 0 | 0 | # | 0 |
| Produit | PF75S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Boîtier | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acier inoxydable 1.4301 / AISI304 | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Raccordement inférieur | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erreur de mesure max. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ±1.0 % de m. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ±0.5 % de m. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ±0.2 % de m. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Affichage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sans affichage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Avec affichage avec relais activés | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal de sortie analogique | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sans | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 ... 20 mA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signal de sortie digital | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sans Sortie impulsion / fréquence | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 x Sortie impulsion / fréquence (programmable) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 x Sortie impulsion / fréquence (programmable) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Interface | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sans | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HART® | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Raccordement de sortie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 x M12-A, 5-pin | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 x M16x1.5 presse-étoupe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 x M20x1.5 presse-étoupe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 x M12-A, 5-pôles + 1 x M12-A, 8-pôles | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matér. pour raccord. électr. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plastique | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acier inoxydable, AISI 304 (1.4301) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Câble longueur | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sans | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Degré de protection | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IP65, IP67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Température du process (perm.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 ... 60 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 ... 70 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -5 ... 80 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -20 ... 100 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Max. pression du process | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PN16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PN25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PN40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PF75S

Débitmètre électromagnétique industriel

PF75S-5#####03#####A#00#0

Référence

Clé de commande - Possibilités de configuration voir website

| | PF75S | - | 5 | # | # | # | # | # | # | 0 | 3 | # | # | # | # | # | # | A | # | 0 | 0 | # | 0 |
|---------------------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Diamètre nominal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DN3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | A | | | | | |
| DN6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | B | | | | | |
| DN10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | C | | | | | |
| DN15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | D | | | | | |
| DN20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | | | | | |
| DN25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | F | | | | | |
| DN32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | G | | | | | |
| DN40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | H | | | | | |
| DN50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | I | | | | | |
| DN65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | J | | | | | |
| DN80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | K | | | | | |
| DN100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | L | | | | | |
| DN125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | M | | | | | |
| DN150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | N | | | | | |
| DN200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | O | | | | | |
| DN250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | P | | | | | |
| DN300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Q | | | | | |
| DN350 | | | | | | | | | | | | | | | | | | R | | | | | |
| DN400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | S | | | | | |
| Raccord process | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIN 228-1 filetage extérieur | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| NPT filetage extérieur | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | |
| EN 1092-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | A | | | | | |
| ASME B 16.5 Class 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | B | | | | | |
| Matériau du boîtier | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acier peint | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| AISI 316L | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | |
| AISI 304 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| Matériau de revêtement du tube | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PTFE | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| PP | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| Ebonite | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | |
| Rilsan | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | |
| Abral | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | |
| Matériau de l'électrode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AISI 316L | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| Hastelloy C | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | |
| Titane | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | |
| Tantale | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | |
| Nombre d'électrodes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deux électrodes | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | |
| Trois électrodes | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| Quatre électrodes | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | |
| Etat de surface | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ra ≤ 0,8 µm | | | | | | | | | | | | | | | | | | A | | | | | |

PF75S

Débitmètre électromagnétique industriel

PF75S-5#####03#####A#00#0

Référence

Clé de commande - Possibilités de configuration voir website

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PF75S | - | 5 | # | # | # | # | # | # | 0 | 3 | # | # | # | # | # | # | A | # | 0 | 0 | # | 0 |
| Matériau des joints (interne) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | FKM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | FFKM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| | EPDM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | |
| | Sealing by lining | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | |
| Homologations spéciales | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Standard | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | |
| Directive sur les Instruments | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Sans | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | |
| Certificat de calibration | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Standard certificat d'étalonnage en 2 points | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | Certificat d'étalonnage en 3 points | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | Certificat d'étalonnage en 5 points | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | Certificat d'étalonnage en 10 points | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Configuration | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Réglage d'usine | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |