

INTERRUPTEUR DE PRESSION AVEC AFFICHAGE

La compagnie Suisse Trafag AG est un fabricant international et spécialisée dans le développement et la fabrication des dispositifs de capteurs pour la mesure et la surveillance de la pression et de la température. Le DPS 8381 est la combinaison idéale d'un pressostat et d'un transmetteur avec affichage de la valeur de pression. Le paramétrage a lieu sur l'appareil ou se fait rapidement via l'appli Smartphone NFC. Les possibilités de réglage en association avec l'ensemble des modèles font du DPS 8381 un appareil idéal pour un large éventail d'applications exigeantes.



Applications

- Machines-outils
- Hydraulique
- Technologie de procédés
- Applications industrielles

Avantages

- Paramétrable également via l'appli Smartphone NFC (Android)
- L'affichage et la connexion électrique rotatif de manière indépendante 335°/343°
- Sortie analogue commutable mA ou V
- Enregistreur de données intégré
- Plage de mesure ajustable

| Données techniques | | | |
|-----------------------|--|----------------------------------|---|
| Principe de mesure | Couche mince sur acier | Précision @ 25°C typ. | ± 0.5 % E.M. typ. |
| Plage de mesure | 0 ... 2.5 à 0 ... 600 bar 0 ... 30 à 0 ... 7500 psi ajustable | Température de médias | -25°C ... +85°C |
| Signal de sortie | 4 ... 20 mA, 0 ... 5 VDC, 1 ... 6 VDC, 0 ... 10 VDC, commutable mA ou V | Température ambiante | -25°C ... +85°C |
| NLH @ 25°C (BSL) typ. | ± 0.2 % E.M. typ. | Unité de pression pour affichage | bar, psi, MPa, kPa, mCE, mmCE, inchCE, %, échelle d'utilisateur |
| Sortie de commutation | 2 PNP | Enregistreur de données | Mémoire circulaire: 3518 points de données Temps de palpage: 0.1 ... 999.9 s, arrêt(0) |

Information pour la commande/code de type

| | | | | 8381 . XX | XX | XX | XX | XX | XX | |
|--------------------------------------|--|--------------------------|--|-----------|----------------|-----------------------------|-------|-----------|-----------|--|
| Plage de mesure ¹⁾ | Plage [bar] | Surpression [bar] | Pression d'éclatement [bar] | | | | | | | |
| | 0 ... 2.5 | 7.5 | 50 | 75 | 0 ... 30 | 90 | 700 | G5 | | |
| | 0 ... 4 | 12 | 60 | 76 | 0 ... 50 | 150 | 850 | G6 | | |
| | 0 ... 6 | 18 | 100 | 77 | 0 ... 100 | 300 | 1450 | G7 | | |
| | 0 ... 10 | 30 | 200 | 78 | 0 ... 150 | 450 | 2500 | G8 | | |
| | 0 ... 16 | 48 | 200 | 79 | 0 ... 200 | 600 | 2500 | GA | | |
| | 0 ... 25 | 75 | 300 | 80 | 0 ... 250 | 750 | 2500 | G9 | | |
| | 0 ... 40 | 120 | 300 | 81 | 0 ... 300 | 900 | 4000 | HA | | |
| | 0 ... 60 | 180 | 400 | 82 | 0 ... 400 | 1200 | 4000 | HO | | |
| | 0 ... 100 | 300 | 500 | 83 | 0 ... 500 | 1500 | 4000 | H1 | | |
| | 0 ... 160 | 480 | 750 | 85 | 0 ... 1000 | 3000 | 5000 | H2 | | |
| | 0 ... 250 | 750 | 1000 | 74 | 0 ... 1500 | 4500 | 7000 | H3 | | |
| | 0 ... 400 | 1000 | 2000 | 84 | 0 ... 2000 | 6000 | 10000 | H5 | | |
| | 0 ... 600 | 1500 | 2500 | 86 | 0 ... 3000 | 9000 | 14500 | G4 | | |
| | | | | | 0 ... 5000 | 12500 | 21750 | H4 | | |
| | | | | | 0 ... 7500 | 18750 | 29000 | H6 | | |
| | | Option 5P: | Quintuple surpression | | Option: | Surpression maximale | | | | |
| | | 0 ... 2.5 | 12.5 | 60 | 55 | 0 ... 30 | 150 | 1450 | E5 | |
| | | 0 ... 4 | 20 | 100 | 56 | 0 ... 50 | 180 | 1450 | E6 | |
| | | 0 ... 6 | 30 | 200 | 57 | 0 ... 100 | 450 | 3500 | E7 | |
| | | 0 ... 10 | 50 | 200 | 58 | 0 ... 150 | 700 | 4250 | E8 | |
| | | 0 ... 16 | 80 | 300 | 59 | 0 ... 200 | 700 | 4250 | EA | |
| | | 0 ... 25 | 125 | 300 | 60 | 0 ... 250 | 1150 | 5750 | E9 | |
| | | 0 ... 40 | 200 | 400 | 61 | 0 ... 300 | 1150 | 5750 | FA | |
| | | 0 ... 60 | 300 | 500 | 62 | 0 ... 400 | 1800 | 8500 | FO | |
| | | 0 ... 100 | 500 | 750 | 63 | 0 ... 500 | 1800 | 8500 | F1 | |
| | 0 ... 160 | 800 | 1000 | 65 | 0 ... 1000 | 4600 | 19000 | F2 | | |
| Capteur | Pression relative, classe de précision: 0.5 %; Matériel raccord de pression et boîtier: 1.4542 (AISI630) | | | | | | | 25 | | |
| | Pression relative, classe de précision: 0.5 %; Matériel raccord de pression et boîtier: 1.4404 (AISI316L) ^{2) 6) 7)} | | | | | | | 35 | | |
| Raccord de pression | G1/4" femelle ²⁾ | 10 | M14x1.5 mâle, DIN6149-2 ²⁾ | 31 | | | | | | |
| | G1/4" mâle, Joint: DIN 3869 (accessoires 61/63/83) | 17 | 7/16"-20UNF mâle, DIN3866 ^{2) 4)} | 18 | | | | | | |
| | G1/4" mâle, avec amortissement intégré Ø 0.5 mm, Joint: DIN 3869 (accessoires 61/63/83) | 15 | 7/16"-20UNF-2A mâle, SAE J1926-3 (Light Duty) ^{2) 8)} | 42 | | | | | | |
| | G1/4" mâle (Manomètre) EN 837 ²⁾ | 53 | 7/16"-20UNF-2A mâle, SAE J1926-2 (Heavy Duty) ⁹⁾ | 69 | | | | | | |
| | G1/2" mâle (Manomètre) EN 837 ²⁾ | 11 | 7/16"-20UNF femelle, SAE J512 avec valve repos ^{2) 4)} | 24 | | | | | | |
| | 1/4" NPT mâle ²⁾ | 30 | 9/16"-18UNF-2A mâle, SAE J1926-3 (Light Duty), joint: accessoire 61 ^{2) 8)} | 61 | | | | | | |
| | 1/2" NPT mâle ²⁾ | 51 | 9/16"-18UNF-2A mâle, SAE J1926-2 (Heavy Duty), joint: accessoire 61 ⁹⁾ | 67 | | | | | | |
| | R1/4" mâle, DIN3858 ²⁾ | 19 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Connexion électrique | Embase mâle M12x1, 4-pôle, Mat. PA (Accessoires P3, P4) | | | | | | | 32 | | |
| | Embase mâle M12x1, 5-pôle, Mat. PA (Accessoires P1, P2) | | | | | | | 35 | | |
| Signal de sortie | Sortie de commutation PNP, sortie courant 4 ... 20 mA, commutable à 0 ... 10 VDC; détail de sortie voir accessoires P1, P2, P3 | | | | | | | | PA | |
| | Sortie de commutation PNP, sortie de tension 1 ... 6 VDC; détail de sortie voir accessoires P1, P2, P3 | | | | | | | | PU | |
| | Sortie de commutation PNP, sortie de tension 0 ... 10 VDC; détail de sortie voir accessoires P1, P2, P3 | | | | | | | | PV | |
| | Sortie de commutation PNP, sortie de tension 0 ... 5 VDC; détail de sortie voir accessoires P1, P2, P3 | | | | | | | | PW | |
| | Sortie de commutation PNP; détail de sortie voir accessoire P4 | | | | | | | | PS | |

| Accessoires | | |
|---|--|----|
| Pin configuration 5-pôles.; 1: U+, 2: analogique, 3: U-, 4: SP1, 5: SP2 | | P1 |
| Pin configuration 5-pôles.; 1: U+, 2: SP2, 3: U-, 4: SP1, 5: analogique | | P2 |
| Pin configuration 4-pôles.; 1: U+, 2: analogique, 3: U-, 4: SP1 | | P3 |
| Pin configuration 4-pôles.; 1: U+, 2: SP2, 3: U-, 4: SP1 | | P4 |
| Élément d'amortissement de pic de surpression \varnothing 1.0 mm, matériel 1.4305 ⁵⁾ | | 40 |
| Élément d'amortissement de pic de surpression \varnothing 0.4 mm, matériel 1.4305 ⁵⁾ | | 44 |
| Joint FPM, -18°C ... +125°C | | 61 |
| Joint EPDM, -40°C ... +125°C | | 63 |
| Joint NBR, -25°C ... +100°C | | 83 |
| Fiche femelle M12x1, 5-pôle ³⁾ | | 33 |
| Paramétrage standard pour signal de sortie PS, T1 (voir tableau "Paramètres") | | Z5 |
| Paramétrage d'après les données du client (voir tableau "Paramètres") | | ZC |
| Pack de fonctions 1 : Régler le point zéro / Plage de mesure réglage du point zéro | | Z1 |
| Pack de fonctions 2 : Unité spécifique à l'utilisateur / réglage de la sortie analogique | | Z2 |
| Protection renforcée contre la condensation | | CP |
| Embout de protection, 1 pièce F89051, pack de 5 pièces F89052, pack de 25 pièces F89075 | | |
| Adaptateur avec raccord à bride, 1 pc. F82054 | | |

¹⁾ Surpression étendue ainsi que plages de pression à spécifier par le client sur demande

²⁾ Sur demande

³⁾ Pour connexions électriques 32 et 35

⁴⁾ Max. plage de pression admissible 60 bar à 120 bar de surpression

⁵⁾ Non valable pour raccords de pression 10, 11, 18, 24, 53

⁶⁾ Seulement avec raccord de pression 17 (G1/4")

⁷⁾ Seulement pour plages de pression \geq 10 bar

⁸⁾ Plage de mesure max. 350 bar selon SAE J1926-3 (Light Duty). Ne pas utiliser pour les nouvelles installations, sera remplacé en 2023 par la version selon SAE J1926-2 (Heavy Duty)

⁹⁾ Plage de mesure max. 630 bar selon SAE J1926-2 (Heavy Duty)

Produits standard (délai de livraison extra court)

| Produit No. | Codification | Plage de pression [bar] | Surpression max. [bar] | Alimentation [VDC] | Précision @ 25°C typ. [%] |
|--------------|--|-------------------------|------------------------|--------------------|---------------------------|
| DPS2.5PAP1 | 8381 75 2517 35 0000 0000 PA P1 44 61 ZS Z1 Z2 | 0 ... 2.5 | 7.5 | 15 ... 30 | ± 0.5 |
| DPS4.0PAP1 | 8381 76 2517 35 0000 0000 PA P1 44 61 ZS Z1 Z2 | 0 ... 4 | 12 | 15 ... 30 | ± 0.5 |
| DPS6.0PAP1 | 8381 77 2517 35 0000 0000 PA P1 44 61 ZS Z1 Z2 | 0 ... 6 | 18 | 15 ... 30 | ± 0.5 |
| DPS10.0PAP1 | 8381 78 2517 35 0000 0000 PA P1 44 61 ZS Z1 Z2 | 0 ... 10 | 30 | 15 ... 30 | ± 0.5 |
| DPS16.0PAP1 | 8381 79 2517 35 0000 0000 PA P1 44 61 ZS Z1 Z2 | 0 ... 16 | 48 | 15 ... 30 | ± 0.5 |
| DPS25.0PAP1 | 8381 80 2517 35 0000 0000 PA P1 44 61 ZS Z1 Z2 | 0 ... 25 | 75 | 15 ... 30 | ± 0.5 |
| DPS40.0PAP1 | 8381 81 2517 35 0000 0000 PA P1 44 61 ZS Z1 Z2 | 0 ... 40 | 120 | 15 ... 30 | ± 0.5 |
| DPS60.0PAP1 | 8381 82 2517 35 0000 0000 PA P1 44 61 ZS Z1 Z2 | 0 ... 60 | 180 | 15 ... 30 | ± 0.5 |
| DPS100.0PAP1 | 8381 83 2517 35 0000 0000 PA P1 44 61 ZS Z1 Z2 | 0 ... 100 | 300 | 15 ... 30 | ± 0.5 |
| DPS160.0PAP1 | 8381 85 2517 35 0000 0000 PA P1 44 61 ZS Z1 Z2 | 0 ... 160 | 480 | 15 ... 30 | ± 0.5 |
| DPS250.0PAP1 | 8381 74 2517 35 0000 0000 PA P1 44 61 ZS Z1 Z2 | 0 ... 250 | 750 | 15 ... 30 | ± 0.5 |
| DPS400.0PAP1 | 8381 84 2517 35 0000 0000 PA P1 44 61 ZS Z1 Z2 | 0 ... 400 | 1000 | 15 ... 30 | ± 0.5 |
| DPS600.0PAP1 | 8381 86 2517 35 0000 0000 PA P1 44 61 ZS Z1 Z2 | 0 ... 600 | 1500 | 15 ... 30 | ± 0.5 |

| Paramètres | | | | |
|---|---------------------------------------|--|-------------------|-----------------------------------|
| Nom | Ajustement standard (Accessoire ZS) | Plage de valeurs | Désignation brève | Ajustement client (accessoire ZC) |
| Point de commutation SP1 (mode hystérésis) Point de commutation supérieur FH1 (mode fenêtre) | 75 % Plage de mesure | SP1 > RP1 FH1 > FL1 Hystérésis ≥ 1 % E.M. | SP1 | |
| Point de réarmement RP1 (mode hystérésis) Point de commutation inférieur FL1 (mode fenêtre) | 25 % Plage de mesure | RP1 < SP1 FL1 < FH1 Hystérésis ≥ 1 % E.M. | RP1 | |
| Point de commutation SP2 (mode hystérésis) Point de commutation supérieur FH2 (mode fenêtre) | 75 % Plage de mesure | SP2 > RP2 FH2 > FL2 Hystérésis ≥ 1 % E.M. | SP2 | |
| Point de réarmement RP2 (mode hystérésis) Point de commutation inférieur FL2 (mode fenêtre) | 25 % Plage de mesure | RP2 < SP2 FL2 < FH2 Hystérésis ≥ 1 % E.M. | RP2 | |
| Temps de retard de commutation SP1 (mode hystérésis) Temps de retard de commutation FH1 (mode fenêtre) | 0 | 0 ... 99.99 s | dS1 | |
| Temps de retard de commutation RP1 (mode hystérésis) Temps de retard de commutation FL1 (mode fenêtre) | 0 | 0 ... 99.99 s | dR1 | |
| Temps de retard de commutation SP2 (mode hystérésis) Temps de retard de commutation FH2 (mode fenêtre) | 0 | 0 ... 99.99 s | dS2 | |
| Temps de retard de commutation RP2 (mode hystérésis) Temps de retard de commutation FL2 (mode fenêtre) | 0 | 0 ... 99.99 s | dR2 | |
| Fonctions sortie de commutation 1 | Hystérésis, contact à fermeture (Hno) | Hystérésis NO (Hno), hystérésis NC (Hnc) Fenêtre NO (Fno), fenêtre NC (Fnc) | ou1 | |
| Fonctions sortie de commutation 2 | Hystérésis, contact à fermeture (Hno) | Hystérésis NO (Hno), hystérésis NC (Hnc) Fenêtre NO (Fno), fenêtre NC (Fnc) | ou2 | |
| Unités de pression | bar | bar, psi, MPa, kPa, mWC, inchWC | uni | |
| Réglage de la plage de mesure | 100 % pression nominale | 50 ... 100 % Nominal | P_EP | |
| Amortissement (sortie analogique) | 0.01 s | 0.01 ... 3.00 s (Constante de temps) | dAA | |
| Rotation d'affichage | Non | non, oui (180°) | disr | |
| Mode d'affichage | Valeur de pression actuelle | Valeur de pression : actuelle, la plus élevée, la plus basse, Affichage éteint Valeur actuelle : rangs après la virgule sélectionnables (max. 3) | dis | |
| Actualisation de l'affichage | 2 | 1, 2, 5, 20 Hz | duPd | |

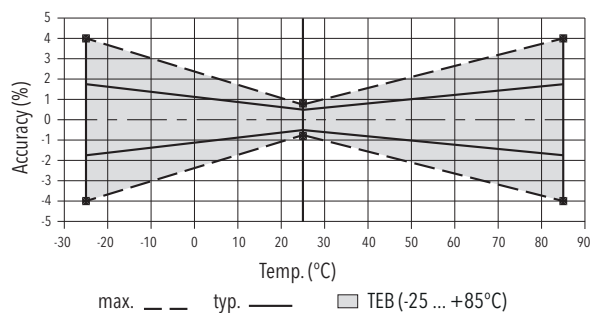
Spécifications

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Spécifications électriques | Signal de sortie / Tension d'alimentation | 4 ... 20 mA: 24 (15 ... 30) VDC 0 ... 5 VDC: 24 (15 ... 30) VDC 1 ... 6 VDC: 24 (15 ... 30) VDC 0 ... 10 VDC: 24 (15 ... 30) VDC |
| | Retard à l'enclenchement | Typ. 200 ms |
| | Protection contre l'inversion de polarité, résistance aux courts-circuits @ 25°C pendant 5 min. | intégré |
| | Consommation de courant / consommation d'énergie | ≤ 30 mA |
| Conditions d'environnement | Température de médias | -25°C ... +85°C |
| | Température ambiante | -25°C ... +85°C |
| | Protection ¹⁾ | IP67 |
| | Humidité | Max. 95 % relative |
| | Vibration | 10 g (10 ... 2000 Hz) |
| | Choc | 50 g / 3 ms |
| CEM protection | Emission | EN/CEI 61000-6-3 |
| | Immunité | EN/CEI 61000-6-2 |
| Spécifications mécaniques | Capteur (en contact avec les médias) | 1.4542 (AISI630) |
| | Raccord de pression (en contact avec les médias) | 1.4542 (AISI630) ou 1.4404 (AISI316L) ²⁾ |
| | Boîtier | Zinc moulé sous pression nickelé boîtier de l'affichage en plastique |
| | Joint | FPM, NBR, EPDM |
| | Embase mâle | Voir information pour la commande |
| | Poids | ~ 189 g |
| | Couple de serrage | 15 ... 20 Nm |
| | Alignement du boîtier | Affichage 335°, rotatif, max. 2,5 Nm Connexion électrique 343°, rotatif, max. 5 Nm |

¹⁾ Voir connexion électrique

²⁾ Voir information pour la commande pour capteur

Précision de mesure 0.5 %



| Sortie analogique | | | |
|---|---|-----------------|--------|
| Signal de sortie | Commutable 4 ... 20 mA ou tension | | |
| Précision | TEB @ -25 ... +85°C | [% E.M. typ.] | ± 1.75 |
| | Précision @ +25°C | [% E.M. typ.] | ± 0.5 |
| | NLH @ +25°C (BSL) | [% E.M. typ.] | ± 0.2 |
| | CT point zéro et écart | [% E.M./K typ.] | ± 0.03 |
| | Stabilité à long terme 1 année @ +25°C | [% E.M. typ.] | ± 0.1 |
| Limitation de courant du signal de sortie | 4 ... 20 mA: 25 mA (surcharge) | | |
| | 0 ... 10 VDC: < 40 mA (court-circuit) | | |
| Amortissement (temps de montée) | 0.01 ... 3.00 s / 10 ... 90 % Pression nominale | | |
| Régler le point zéro; ¹⁾ | ± 0.2 % E.M. | | |
| Correction du décalage sortie analogique et affichage | | | |
| Plage de mesure réglage du point zéro (P_nP) ¹⁾ | 0 ... 50 % E.M. ²⁾ | | |
| Plage de mesure réglage du point final (P_EP) | 50 ... 100 % E.M. ²⁾ | | |
| Sortie analogique réglage du point zéro (o_nP) ¹⁾ | Sortie de tension: 0 ... 2 VDC | | |
| | Sortie courant: 3.9 ... o_EP - 8 mA | | |
| Sortie analogique réglage du point final (o_EP) ¹⁾ | Sortie de tension: o_nP + 4 ... 10.5 VDC | | |
| | Sortie courant: o_nP + 8 ... 20.1 mA | | |

¹⁾ Disponible avec pack de fonctions en option, voir "Accessoires"

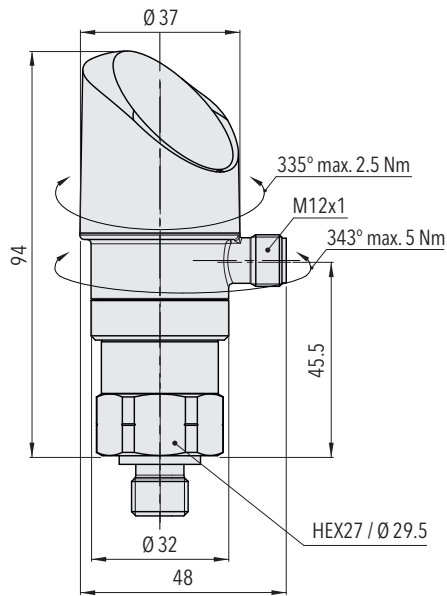
²⁾ P_EP - P_nP ≥ 50 % E.M.

| Sortie de commutation | | | |
|--|---|---------------|---------|
| Précision | Précision @ +25°C | [% E.M. typ.] | ± 0.5 |
| | TEB @ -25 ... +85°C | [% E.M. typ.] | ± 1.0 |
| | Stabilité à long terme 1 année @ +25°C | [% E.M. typ.] | ≤ ± 0.3 |
| Plage de réglage des points de commutation | 0 ... 100 % E.M. | | |
| Hystérésis de commutation | ≥ 1% E.M. | | |
| | Point de commutation > point de réarmement | | |
| Résistance de commutation | ≤ 3 Ω | | |
| Fonction de sortie | Hystérésis, Fenêtre; Contact à fermeture (NO), contact à ouverture (NC) | | |
| Courant de commutation | ≤ 0.5 A pour chaque sortie de commutation | | |
| Limitation de courant | ≤ 2 A pour chaque sortie de commutation | | |
| Durée de vie | >100 x 10 ⁶ cycles | | |
| Fréquence de commutation | max. 200 Hz | | |
| Temps du retard | 0 ... 99.99 s | | |

| Affichage | |
|--|--|
| Affichage | Écran 4 chiffres et 7 segments rotatif de 180° et désactivable Standard décimales: ≤ 9: 3 décimales 10 ... 99: 2 décimales 100 ... 999: 1 décimale |
| Indicateur d'état de commutation | 2 LED, rouge |
| Opération | Avec 3 touches et guidage de menu conformément à VDMA 24574-1 |
| Résolution d'affichage | 0.1 % E.M. |
| Plage de l'affichage | -3 ... 103 % E.M. |
| Ajustement des paramètres | Voir tableau Paramètres |
| Unité spécifique à l'utilisateur; Valeur définie par l'utilisateur pour l'affichage lors du point zéro et du point final ¹⁾ | Affichage point zéro: -999 ... 9998 Affichage point final: -998 ... 9999 |

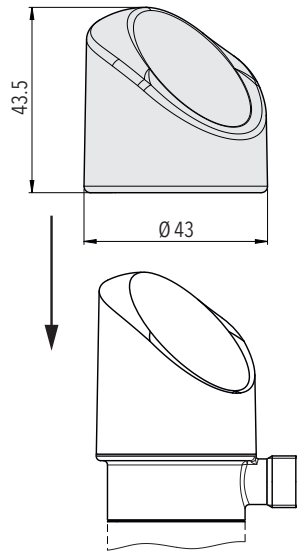
¹⁾ Disponible avec pack de fonctions en option, voir "Accessoires"

Dimensions

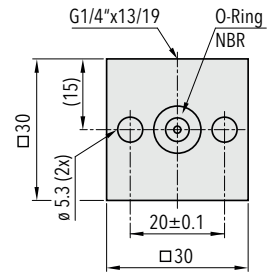


8381.XX.XXXX.35/32.XX.XX

Embout de protection

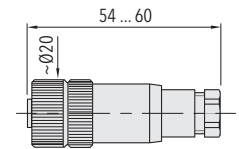


Adaptateur de bride

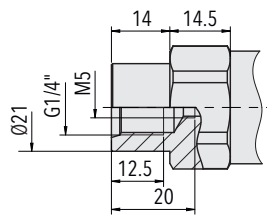


F82054

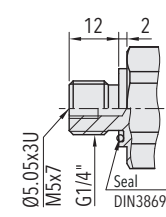
Accessoire de montage inclus



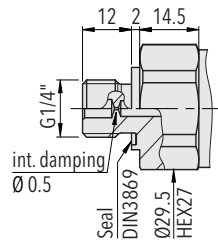
8381.XX.XXXX.XX.XX.33



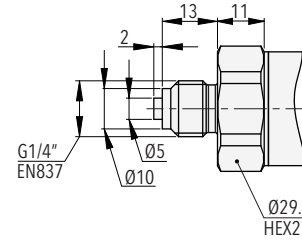
8381.XX.XX10.XX.XX.XX



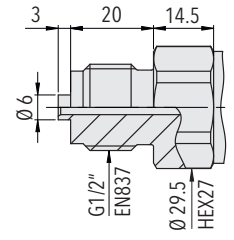
8381.XX.XX17.XX.XX.XX



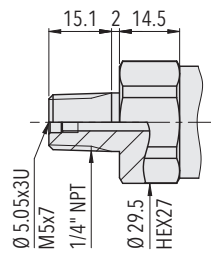
8381.XX.XX15.XX.XX.XX



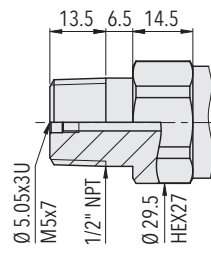
8381.XX.XX53.XX.XX.XX



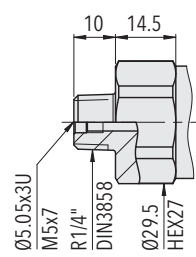
8381.XX.XX11.XX.XX.XX



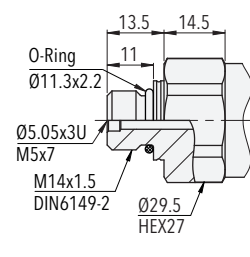
8381.XX.XX30.XX.XX.XX



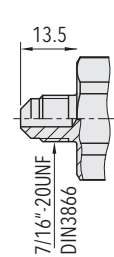
8381.XX.XX51.XX.XX.XX



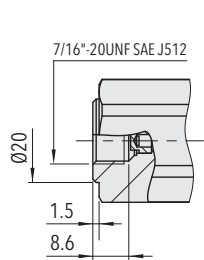
8381.XX.XX19.XX.XX.XX



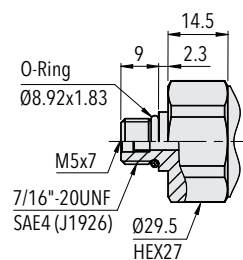
8381.XX.XX31.XX.XX.XX



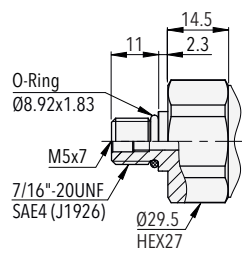
8381.XX.XX18.XX.XX.XX



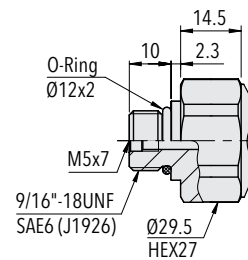
8381.XX.XX24.XX.XX.XX



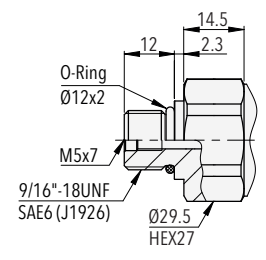
8381.XX.XX42.XX.XX.XX



8381.XX.XX69.XX.XX.XX

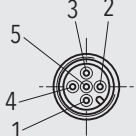
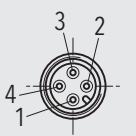
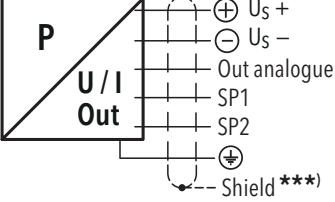


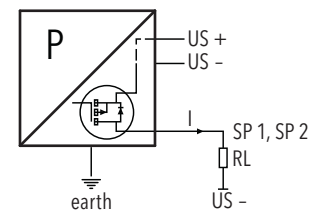
8381.XX.XX61.XX.XX.XX



8381.XX.XX67.XX.XX.XX

Connexion électrique

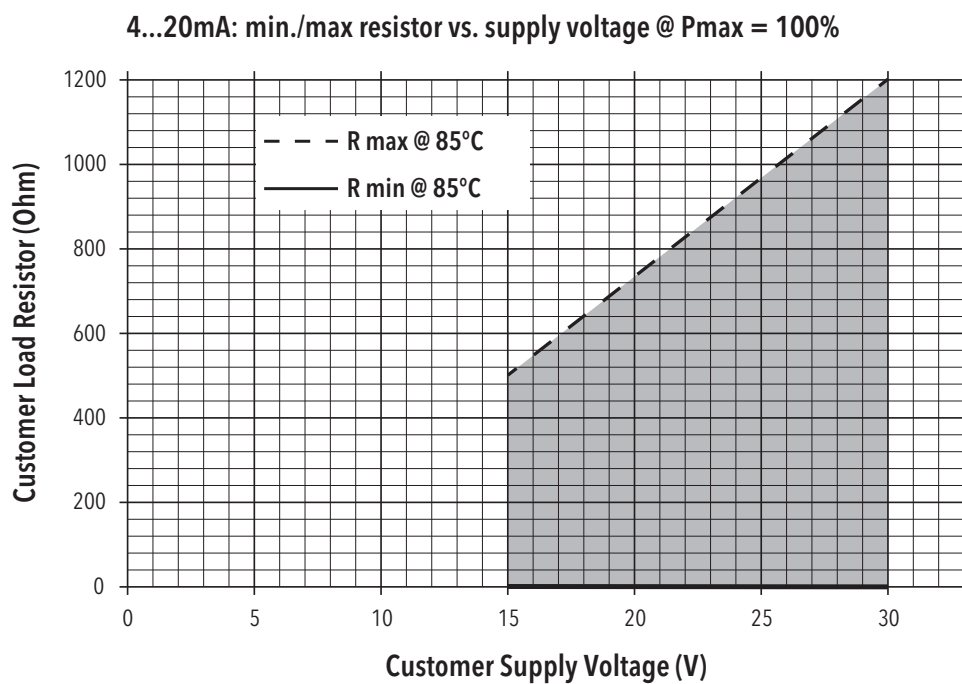
| | | Protection / connexion électrique | | | |
|-------------------|--|---|---|--|---|
| | | IP67*) | | | |
| | | M12x1 | | | |
| | | 5-pôle 35 | | 4-pôle 32 | |
| | |  | |  | |
| Signal de sortie | | P1 | P2 | P3 | P4 |
| | PA | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | PU | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | PV | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | PW | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | PS | | | | ✓ |
| Pin Configuration |  | P1 | P2 | P3 | P4 |
| | U _S + U _S - Out analogue SP1 SP2 Shield *** 8381..XX.XXXX.XX.PA/PU/PV/PW/PS | 1 3 2 4 5 Écran *** Écran *** | 1 3 5 4 2 Écran *** Écran *** | 1 3 2 4 Écran *** Écran *** | 1 3 - 4 2 Écran *** Écran *** |



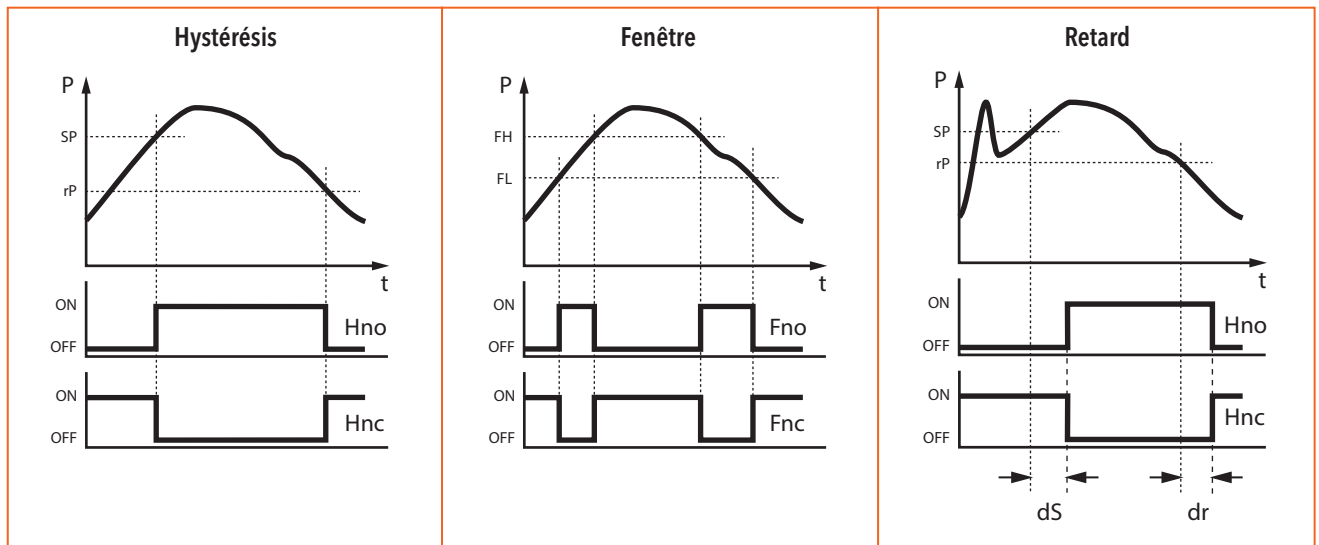
Connexion de charges à la sortie de commutation

*) Valable seulement avec fiche femelle montée selon instructions

***) Il est recommandé d'utiliser un câble écrané



Fonctions sortie de commutation



Informations additionelles

Documents

Fiche technique

www.trafag.com/H72321

Mode d'emploi

www.trafag.com/H73320

Plaquette

www.trafag.com/H70694