

Descrizione del Prodotto

Il sensore di pressione FESTO 8001235, modello SPAU-V1R-W-G18FD-L-PNLK-PNVBA-M8U, è progettato per monitorare l'aria compressa e gas non corrosivi.

([sg.element14.com](https://sg.element14.com/festo/8001235/pressure-sensor-1bar-pnp-npn-cur/dp/3439429?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Metodo di misurazione: Sensore di pressione piezoresistivo.

([sg.element14.com](https://sg.element14.com/festo/8001235/pressure-sensor-1bar-pnp-npn-cur/dp/3439429?utm_source=openai))

- Campo di misura: 0 ... -1 bar (pressione relativa).

([sp.spareparts.com](https://www.sp-spareparts.com/en/p/spau-v1r-w-g18fd-l-pnlk-pnvba-m8u-festo?utm_source=openai))

- Uscite elettriche: 2 x PNP o 2 x NPN, commutabili; uscita analogica 0-10 V, 1-5 V o 4-20 mA.

([sp.spareparts.com](https://www.sp-spareparts.com/en/p/spau-v1r-w-g18fd-l-pnlk-pnvba-m8u-festo?utm_source=openai))

- Tensione di alimentazione: 20-30 V DC.

([sp.spareparts.com](https://www.sp-spareparts.com/en/p/spau-v1r-w-g18fd-l-pnlk-pnvba-m8u-festo?utm_source=openai))

- Tempo di risposta: 3 ms.

([sp.spareparts.com](https://www.sp-spareparts.com/en/p/spau-v1r-w-g18fd-l-pnlk-pnvba-m8u-festo?utm_source=openai))

- Display: LCD retroilluminato.

([sp.spareparts.com](https://www.sp-spareparts.com/en/p/spau-v1r-w-g18fd-l-pnlk-pnvba-m8u-festo?utm_source=openai))

- Grado di protezione: IP65 e IP67.

([sp.spareparts.com](https://www.sp-spareparts.com/en/p/spau-v1r-w-g18fd-l-pnlk-pnvba-m8u-festo?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- Metodo di misurazione: Sensore di pressione piezoresistivo. ([sg.element14.com](https://sg.element14.com/festo/8001235/pressure-sensor-1bar-pnp-npn-cur/dp/3439429?utm_source=openai))
- Campo di misura: 0 ... -1 bar (pressione relativa). ([sp-spareparts.com](https://www.sp-spareparts.com/en/p/spau-v1r-w-g18fd-l-pnlk-pnvba-m8u-festo?utm_source=openai))
- Uscite elettriche: 2 x PNP o 2 x NPN, commutabili; uscita analogica 0-10 V, 1-5 V o 4-20 mA. ([sp-spareparts.com](https://www.sp-spareparts.com/en/p/spau-v1r-w-g18fd-l-pnlk-pnvba-m8u-festo?utm_source=openai))
- Tensione di alimentazione: 20-30 V DC. ([sp-spareparts.com](https://www.sp-spareparts.com/en/p/spau-v1r-w-g18fd-l-pnlk-pnvba-m8u-festo?utm_source=openai))
- Tempo di risposta: 3 ms. ([sp-spareparts.com](https://www.sp-spareparts.com/en/p/spau-v1r-w-g18fd-l-pnlk-pnvba-m8u-festo?utm_source=openai))
- Display: LCD retroilluminato. ([sp-spareparts.com](https://www.sp-spareparts.com/en/p/spau-v1r-w-g18fd-l-pnlk-pnvba-m8u-festo?utm_source=openai))
- Grado di protezione: IP65 e IP67. ([sp-spareparts.com](https://www.sp-spareparts.com/en/p/spau-v1r-w-g18fd-l-pnlk-pnvba-m8u-festo?utm_source=openai))
- Connessione pneumatica: G1/8 femmina. ([sp-spareparts.com](https://www.sp-spareparts.com/en/p/spau-v1r-w-g18fd-l-pnlk-pnvba-m8u-festo?utm_source=openai))
- Connessione elettrica: Connettore M8x1, A-coded, secondo EN 61076-2-104. ([sp-spareparts.com](https://www.sp-spareparts.com/en/p/spau-v1r-w-g18fd-l-pnlk-pnvba-m8u-festo?utm_source=openai))
- Temperatura ambiente: 0 °C ... 50 °C. ([sp-spareparts.com](https://www.sp-spareparts.com/en/p/spau-v1r-w-g18fd-l-pnlk-pnvba-m8u-festo?utm_source=openai))

- Peso: 70 g. ([sp-spareparts.com](https://www.sp-spareparts.com/en/p/spau-v1r-w-g18fd-l-pnlk-pnvba-m8u-fe-sto?utm_source=openai))

Certificazioni e Conformità

- Marcatura CE: Conforme alla Direttiva EMC dell'UE e alla Direttiva RoHS dell'UE. ([sp-spareparts.com](https://www.sp-spareparts.com/en/p/spau-v1r-w-g18fd-l-pnlk-pnvba-m8u-fe-sto?utm_source=openai))

- Marcatura KC: KC-EMV. ([sp-spareparts.com](https://www.sp-spareparts.com/en/p/spau-v1r-w-g18fd-l-pnlk-pnvba-m8u-fe-sto?utm_source=openai))

- Certificazioni: RCM trademark, c UL us listed (OL). ([sp-spareparts.com](https://www.sp-spareparts.com/en/p/spau-v1r-w-g18fd-l-pnlk-pnvba-m8u-fe-sto?utm_source=openai))

Applicazioni

Il sensore di pressione FESTO 8001235 è ideale per il monitoraggio di aria compressa e gas non corrosivi in applicazioni industriali, garantendo misurazioni precise e affidabili grazie al suo metodo di misurazione piezoresistivo e alle sue uscite configurabili.

([sg.element14.com](https://sg.element14.com/festo/8001235/pressure-sensor-1bar-pnp-npn-cur/dp/3439429?utm_source=openai))