



AP002 Pressostato elettronico G1/4M M5I

Ordina entro le 14 - Spedizione nello stesso giorno lavorativo

136,25 €

prezzo offline
144,18 €

Incl. 5,5% di sconto online per ordini online

Panoramica

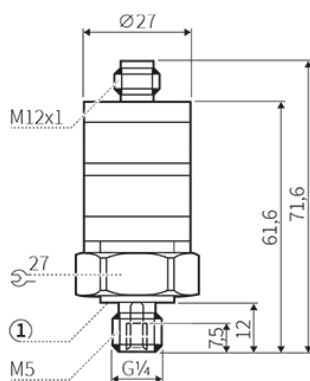
- per mezzi liquidi e gassosi
- G 1/4 filetto maschio / M5 filetto femmina
- 2x contatto NC/NO antivalente
- con indicatore di commutazione a LED
- Facilmente regolabile tramite anelli di regolazione

www.autosen.com/AP002

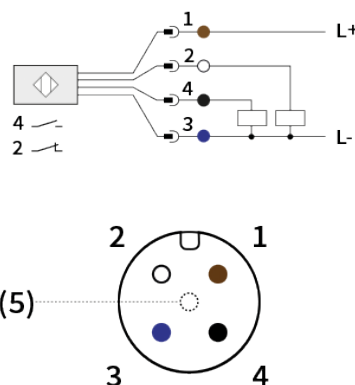
Link diretto all'articolo su autosen.com

Nell'uso quotidiano - collaudato milioni di volte. I prodotti di autosen sono realizzati con i più elevati requisiti di qualità per quanto riguarda la robustezza, immunità ai disturbi e affidabilità. Offriamo 5 anni di garanzia - con garanzia di rimborso!

Disegno dimensionale



Schema di collegamento e piedinatura



Disegno dimensionale legenda

1: Guarnizione FPM / DIN 3869-15

Ordina online al seguente indirizzo www.autosen.com

Ordina per telefono **+39 051 37 60 60 2**

Ordine via fax **+39 051 37 60 50 1**

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen

www.autosen.com • info@autosen.com

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso - 06/06/2025



Informazioni generali

Campo d'impiego	Fluidi allo stato liquido e gassoso
Campo di misura della pressione min.	0 bar
Campo di misura della pressione max.	25 bar
Frequenza di commutazione	100Hz
Pressione di scoppio	500 bar
Resistenza alla pressione	60 bar
Raccordo a processo	M5 G 1/4

Uscite/ingressi

Uscita di commutazione	Antivalente: Normalmente aperto + normalmente chiuso (impostabile)
IO-Link	No

Dati elettrici

Tensione di esercizio	9,6 ... 32 V DC
Tipo di tensione	Tensione continua (DC)
Esecuzione elettrica	PNP
Capacità di corrente max.	500mA
Caduta di tensione max.	2V
Assorbimento di corrente max.	25mA
Classe di protezione	III
Protezione da cortocircuito	Sì
A prova di sovraccarico	Sì
Protezione da inversione di polarità	Sì

Dati meccanici

Materiali a contatto con il fluido	V4A (1.4404) FPM
Materiale della cella di misura	V4A (1.4404)
Lunghezza	71,6 mm
Materiale custodia	PBT V4A (1.4404) PC FPM
Collegamento elettrico	M12 A 4 poli Contatti dorati

Precisione

Riproducibilità	< ± 0,5%
-----------------	----------

Ordina online al seguente indirizzo www.autosen.com
Ordina per telefono [+39 051 37 60 60 2](tel:+390513760602)
Ordine via fax [+39 051 37 60 50 1](tel:+390513760501)

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen

www.autosen.com • info@autosen.com
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso - 06/06/2025



Condizioni ambientali

Temperatura ambiente min.	-25°C
Temperatura ambiente max.	80°C
Grado di protezione	IP67

Ulteriori informazioni

MTTF	540anni
Visualizzazione della funzione	LED giallo verde
Accessori nella fornitura	Guarnizione
Prova EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD DIN EN 61000-4-3 immunità a disturbi irradiati DIN EN 61000-4-4 Burst DIN EN 61000-4-5 Surge DIN EN 61000-4-6 immunità a disturbi indotti
Prova della resistenza agli urti	DIN IEC 68-2-27
Prova della resistenza alle vibrazioni	DIN IEC 68-2-6
Anello di regolazione	Compensazione del punto di commutazione
Omologazione	CE cULus

Ordina online al seguente indirizzo www.autosen.com
Ordina per telefono [+39 051 37 60 60 2](tel:+390513760602)
Ordine via fax [+39 051 37 60 50 1](tel:+390513760501)

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen

www.autosen.com • info@autosen.com
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso - 06/06/2025



Accessori: Amplificatore di commutazione / valutazione



AN001

Alimentatore 1 canale

Prezzo singolo: 80,86 €*

Accessori: M12/M12 Cavi di collegamento | 4-pol. | PUR | IP67



AA209

Cavo di collegamento M12/M12
4P PUR 2m IP67

Prezzo singolo: 9,29 €*



AA211

Cavo di collegamento M12/M12
4P PUR 2m IP67

Prezzo singolo: 10,71 €*



AA210

Cavo di collegamento M12/M12
4P PUR 5m IP67

Prezzo singolo: 12,44 €*



AA212

Cavo di collegamento M12/M12
4P PUR 5m IP67

Prezzo singolo: 13,22 €*

Accessori: M12/M12 cavi di collegamento | 4 poli | PUR | IP69K



AA206

Cavo di collegamento M12/M12
4P PUR 10m IP69K

Prezzo singolo: 25,20 €*



AA205

Cavo di collegamento M12/M12
4P PUR 10m IP69K

Prezzo singolo: 22,15 €*



AA204

Cavo di collegamento M12/M12
4P PUR 5m IP69K

Prezzo singolo: 20,65 €*



AA202

Cavo di collegamento M12/M12
4P PUR 5m IP69K

Prezzo singolo: 17,28 €*



AA203

Cavo di collegamento M12/M12
4P PUR 2m IP69K

Prezzo singolo: 17,48 €*



AA201

Cavo di collegamento M12/M12
4P PUR 2m IP69K

Prezzo singolo: 14,11 €*

Accessori: M12 Cavo del sensore | 4 poli | PUR | IP67



AA052

Cavo con connettore M12 4P PUR
2m IP67

Prezzo singolo: 6,07 €*



AA054

Cavo con connettore M12 4P PUR
2m IP67

Prezzo singolo: 6,45 €*



AA053

Cavo con connettore M12 4P PUR
5m IP67

Prezzo singolo: 8,15 €*



AA055

Cavo con connettore M12 4P PUR
5m IP67

Prezzo singolo: 8,65 €*

Accessori: M12 cavo del sensore | 4 poli | PVC | IP67



AA042

Cavo con connettore M12 4P PVC
10m IP67

Prezzo singolo: 10,97 €*



AA039

Cavo con connettore M12 4P PVC
10m IP67

Prezzo singolo: 10,58 €*



AA041

Cavo con connettore M12 4P PVC
5m IP67

Prezzo singolo: 8,22 €*



AA038

Cavo con connettore M12 4P PVC
5m IP67

Prezzo singolo: 7,80 €*



AA040

Cavo con connettore M12 4P PVC
2m IP67

Prezzo singolo: 6,00 €*



AA037

Cavo con connettore M12 4P PVC
2m IP67

Prezzo singolo: 5,97 €*



AA064

Cavo con connettore M12 4P PVC
2m IP67

Prezzo singolo: 4,52 €*



AA066

Cavo con connettore M12 4P PVC
2m IP67

Prezzo singolo: 4,83 €*



AA065

Cavo con connettore M12 4P PVC
5m IP67

Prezzo singolo: 6,05 €*



AA067

Cavo con connettore M12 4P PVC
5m IP67

Prezzo singolo: 6,43 €*

**Ordina online al seguente
indirizzo**

www.autosen.com

Ordina per telefono

+39 051 37 60 60 2

Ordine via fax

+39 051 37 60 50 1

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen

www.autosen.com • info@autosen.com

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza
preavviso - 06/06/2025



Accessori: M12 cavo del sensore | 4 poli | PVC | IP69K



AA025

Cavo con connettore M12 4P PVC
25m IP69K

Prezzo singolo: 23,59 €*



AA024

Cavo con connettore M12 4P PVC
10m IP69K

Prezzo singolo: 15,12 €*



AA023

Cavo con connettore M12 4P PVC
5m IP69K

Prezzo singolo: 12,31 €*



AA031

Cavo con connettore M12 4P PVC
2m IP69K

Prezzo singolo: 12,04 €*



AA027

Cavo con connettore M12 4P PVC
10m IP69K

Prezzo singolo: 17,04 €*



AA026

Cavo con connettore M12 4P PVC
5m IP69K

Prezzo singolo: 14,35 €*



AA032

Cavo con connettore M12 4P PVC
2m IP69K

Prezzo singolo: 12,72 €*



AA028

Cavo con connettore M12 4P PVC
25m IP69K

Prezzo singolo: 26,04 €*

Accessori: M12 cavo del sensore | 4 poli | PUR | IP69K



AA018

Cavo con connettore M12 4P PUR
10m IP69K

Prezzo singolo: 15,55 €*



AA008

Cavo con connettore M12 4P PUR
5m IP69K

Prezzo singolo: 12,84 €*



AA007

Cavo con connettore M12 4P PUR
2m IP69K

Prezzo singolo: 11,23 €*



AA017

Cavo con connettore M12 4P PUR
10m IP69K

Prezzo singolo: 13,44 €*



AA006

Cavo con connettore M12 4P PUR
5m IP69K

Prezzo singolo: 10,92 €*



AA005

Cavo con connettore M12 4P PUR
2m IP69K

Prezzo singolo: 9,36 €*

Accessori: M12 Connettore | 4 poli | spina



AA946

Spina ad angolo M12
confezionabile

Prezzo singolo: 7,01 €*



AA961

Spina ad angolo M12
confezionabile IP69K

Prezzo singolo: 15,00 €*



AA921

Spina diritta M12 confezionabile

Prezzo singolo: 7,01 €*



AA959

Spina diritta M12 confezionabile
IP69K

Prezzo singolo: 15,00 €*

Accessori: M12 Connettore | 4 poli | presa



AA947

Presa ad angolo M12
confezionabile

Prezzo singolo: 6,91 €*



AA962

Presa ad angolo M12
confezionabile IP69K

Prezzo singolo: 15,00 €*



AA939

Presa diritta M12 confezionabile

Prezzo singolo: 6,91 €*



AA960

Presa diritta M12 confezionabile
IP69K

Prezzo singolo: 15,00 €*

Accessori: Ripartitore passivo



AA501

Ripartitore passivo 4x M12 5 m
PUR

Prezzo singolo: 40,56 €*



AA502

Ripartitore passivo 8x M12 5 m
PUR

Prezzo singolo: 56,65 €*



AA503

Ripartitore passivo 4x M12 10 m
PUR

Prezzo singolo: 54,43 €*



AA504

Ripartitore passivo 8x M12 10 m
PUR

Prezzo singolo: 74,03 €*

**Ordina online al seguente
indirizzo**
Ordina per telefono
Ordine via fax

www.autosen.com

+39 051 37 60 60 2

+39 051 37 60 50 1

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen

www.autosen.com • info@autosen.com

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza
preavviso - 06/06/2025



Accessori: Convertitore PNP-NPN



AA033

Convertitore PNP-NPN 5 m PUR
M12 BKout

Prezzo singolo: 12,84 €*



AA034

Convertitore PNP-NPN 5 m PUR
M12 WHout

Prezzo singolo: 12,84 €*

Accessori: Ripartitore a Y



AA046

Cavo di collegamento a Y
M12/2xM12

Prezzo singolo: 18,67 €*



AA922

Ripartitore a Y M12/2xM12

Prezzo singolo: 12,27 €*

**Ordina online al seguente
indirizzo**
Ordina per telefono
Ordine via fax

www.autosen.com

+39 051 37 60 60 2

+39 051 37 60 50 1

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen

www.autosen.com • info@autosen.com

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza
preavviso - 06/06/2025

