

AP033 Pressostato elettronico G1/4M



Ordina entro le 14 - Spedizione nello stesso giorno lavorativo

72,90 € prezzo offline 77,14 €

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

Panoramica

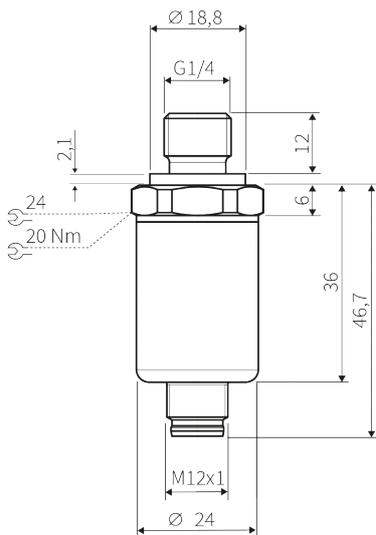
- Pressostato per liquidi e gas
- Trasmissione del valore di processo tramite IO-Link e 2 uscite di commutazione
- Cella di misura a film spesso in acciaio inossidabile - saldata senza guarnizione
- Design compatto con connessione al processo G 1/4 A
- Adatto per refrigeranti - anche ammoniaci

www.autosen.com/AP033

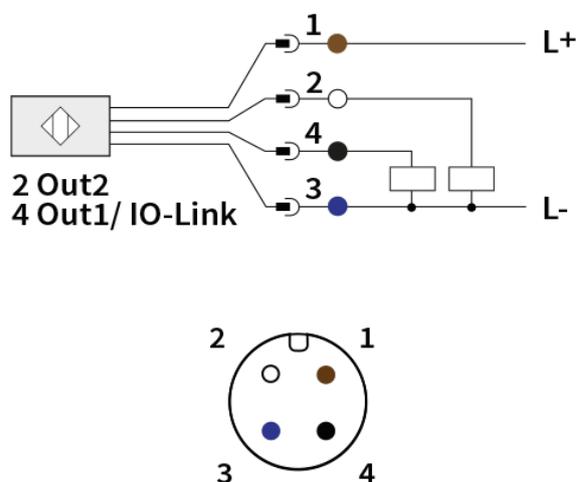
Link diretto all'articolo su autosen.com

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



Schema di collegamento e piedinatura legenda

OUT1: Uscita di commutazione IO-Link

OUT2: Uscita di commutazione

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen

www.autosen.com • info@autosen.com

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso - 04/04/2025



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**

Informazioni generali

Campo d'impiego	Mezzi liquidi e gassosi, refrigeranti, ammoniacca
Campo di misura della pressione min.	0 bar
Campo di misura della pressione max.	10 bar
Pressione di scoppio	60 bar
Resistenza alla pressione	30 bar
Raccordo a processo	DIN EN ISO 1179-2 Filettatura esterna G 1/4

Uscite/ingressi

Uscita di commutazione	2 x normalmente aperto/normalmente chiuso programmabile
IO-Link	Sì

Dati elettrici

Tensione di esercizio	18 ... 33 V DC
Tipo di tensione	Tensione continua (DC)
Esecuzione elettrica	PNP NPN* *Parametrizzazione IO-Link
Capacità di corrente max.	2 x 100mA
Assorbimento di corrente max.	15mA
Classe di protezione	III
Protezione da cortocircuito	Sì
Protezione da inversione di polarità	Sì

Dati meccanici

Materiali a contatto con il fluido	V4A (1.4404) FPM
Materiale della cella di misura	1.4016 (X6Cr17)
Materiale custodia	V4A (1.4404) PA
Materiale guarnizione	FPM
Collegamento elettrico	M12 A 4 poli Contatti dorati

Precisione

Max. Deviazione a 25°C	Tipico $\pm 0,3$ % FS* max. $\pm 0,5$ % FS* incl. punto zero, fondo scala, linearità, isteresi e ripetibilità
Nota	*FS: Fullscale (portata totale)
Tempo di risposta	<2 ms, tipicamente 1 ms

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 - 04/04/2025



Condizioni ambientali

Temperatura ambiente min.	-30°C
Temperatura ambiente max.	85°C
Temperatura del media Min.	-40°C
Temperatura media max.	135°C
Grado di protezione	IP67

Ulteriori informazioni

MTTF	828anni
Visualizzazione della funzione	No
Accessori nella fornitura	Guarnizione
Prova EMC	EN 61326-2-3 EN 50121-3-2
Prova della resistenza agli urti	DIN IEC 68-2-27
Prova della resistenza agli urti continui	IEC 68-2-29
Prova della resistenza alle vibrazioni	DIN IEC 68-2-6
Numero di tariffa doganale	90262020
Peso	0,09kg
Omologazione	CE cULus UKCA

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 - 04/04/2025



Accessori: Adattatore di processo



AA943
Adattatore G1/4F G1/2M

Prezzo singolo: 30,56 €*

Accessori: IO-Link



AD002
autosens.io

Prezzo singolo: 116,47 €*



AD001
IO-Link Master

Prezzo singolo: 274,64 €*



ADS01
Start kit IO-Link

Prezzo singolo: 299,00 €*



AD009
IO-Link IoT-Master

Prezzo singolo: 407,49 €*

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 €*

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 - 04/04/2025



**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 €*** **Accessori: M12 cavo del sensore | 4 poli | PVC | IP69K****AA025**Cavo con connettore M12 4P PVC
25m IP69K**Prezzo singolo: 23,59 €*** **AA027**Cavo con connettore M12 4P PVC
10m IP69K**Prezzo singolo: 17,04 €*** **AA024**Cavo con connettore M12 4P PVC
10m IP69K**Prezzo singolo: 15,12 €*** **AA026**Cavo con connettore M12 4P PVC
5m IP69K**Prezzo singolo: 14,35 €*** **AA023**Cavo con connettore M12 4P PVC
5m IP69K**Prezzo singolo: 12,31 €*** **AA032**Cavo con connettore M12 4P PVC
2m IP69K**Prezzo singolo: 12,72 €*** **AA031**Cavo con connettore M12 4P PVC
2m IP69K**Prezzo singolo: 12,04 €*** **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 €*** **AA017**Cavo con connettore M12 4P PUR
10m IP69K**Prezzo singolo: 13,44 €*** **AA008**Cavo con connettore M12 4P PUR
5m IP69K**Prezzo singolo: 12,84 €*** **AA006**Cavo con connettore M12 4P PUR
5m IP69K**Prezzo singolo: 10,92 €*** **AA007**Cavo con connettore M12 4P PUR
2m IP69K**Prezzo singolo: 11,23 €*** **AA005**Cavo con connettore M12 4P PUR
2m IP69K**Prezzo singolo: 9,36 €*** **Accessori: M12 Connettore | 4 poli | presa****AA947**Presa ad angolo M12
confezionabile**Prezzo singolo: 6,91 €*** **AA939**

Presa diritta M12 confezionabile

Prezzo singolo: 6,91 €* **AA962**Presa ad angolo M12
confezionabile IP69K**Prezzo singolo: 15,00 €*** **AA960**Presa diritta M12 confezionabile
IP69K**Prezzo singolo: 15,00 €*** **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 faxwww.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 - 04/04/2025

