

Sistema compatto con separatore a membrana

Esecuzione igienico-sanitaria, con interfaccia IO-Link e uscite di intervento

Modello DSSA11SA

Scheda tecnica WIKA DS 95.25



per ulteriori omologazioni,
vedi pagina 9



Applicazioni

- Misura di pressione in applicazioni igienico-sanitarie
- Impianti di produzione per l'industria alimentare e farmaceutica
- Per l'utilizzo in impianti e separatori UHT
- Per il monitoraggio dei processi con vapore sterile

Caratteristiche distintive

- Esecuzione compatta con membrana affacciata
- Materiali adatti al contatto con gli alimenti
- Attacco clamp facile da aprire per pulizia e sostituzione della guarnizione
- Adatto per SIP e CIP
- Ultima specifica IO-Link: Versione 1.1



Fig. sinistra: Versione in metallo

Fig. destra: Versione con indicazione di stato a LED a 360°

Descrizione

Il sistema compatto con separatore a membrana DSSA11SA è particolarmente adatto all'integrazione di processi igienici in applicazioni sanitarie.

Il DSSA11SA soddisfa i requisiti di CIP (Cleaning in Place) e SIP (Sterilisation in Place) e resiste alle temperature del vapore di lavaggio.

L'attacco clamp (TRI-CLAMP®) consente lo smontaggio facile e rapido e pertanto una semplice pulizia e sostituzione della guarnizione.



Nella versione base, lo strumento è dotato di un sensore di pressione senza display che, a seconda dell'applicazione, può essere utilizzato per il monitoraggio della pressione o come commutatore elettronico PNP/NPN per il controllo del processo.

Grazie all'interfaccia IO-Link aggiuntiva, è possibile programmare lo strumento in modo flessibile grazie anche alle funzioni di diagnostica integrate che monitorano lo stato dello strumento. Inoltre, ciò consente di configurare il segnale digitale esternamente e comodamente in qualsiasi momento.

Questa versione, arricchita da un'indicazione di stato a LED a 360°, fornisce informazioni visive sullo stato e consente di individuare e correggere gli errori in modo intuitivo e rapido. La comoda funzione di lampeggiamento tramite IO-Link facilita la chiara localizzazione del sistema con separatore a membrana in caso di manutenzione. La funzione di lampeggiamento evita di confondere i punti di misura e accelera la manutenzione.

TRI-CLAMP® è un marchio registrato dell'azienda Alfa Laval AB SE

Panoramica delle versioni

Specifiche	Versione con custodia		
			
	Connettore circolare M12 x 1		Connettore angolare DIN 175301-803 A
	4 pin	Metallo, 4 pin	3 pin
Grado di protezione (codice IP) conforme a IEC 60529	IP65 e IP67	IP65 e IP67	IP65
Certificazione EHEDG	x	x	x
Conforme a 3-A	-	x	-
Specifica selezionabile			
Indicazione di stato a LED a 360°	x	-	x
IO-Link	x	x	-
Funzione di autoapprendimento	x	x	-
Numero uscite di intervento	■ 1 ■ 2	■ 1 ■ 2	1

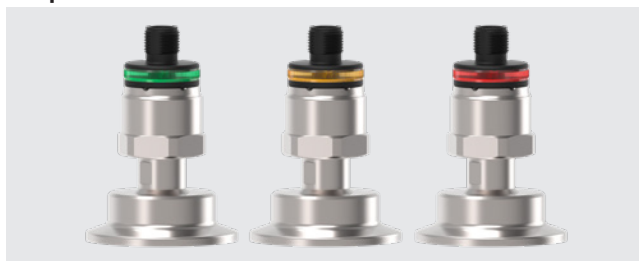
→ Per le combinazioni di tipi di segnali disponibili, vedere pagina 6

Funzionalità

La membrana affacciata sull'attacco al processo del sistema con separatore trasmette la pressione di processo al sensore di pressione tramite un liquido di riempimento conforme a FDA.

Il riscontro visivo tramite indicazione di stato a LED a 360° semplifica le attività di manutenzione

Un'indicazione di stato a LED a 360° fornisce informazioni visive sullo stato. Il segnale verde (OK), giallo (stato critico) o rosso (errore) consente il rilevamento e la correzione degli errori intuitivi e rapidi. La comoda funzione di lampeggiamento tramite IO-Link facilita la chiara localizzazione del sistema con separatore a membrana in caso di manutenzione. In questo modo si previene la confusione e si accelera la manutenzione.



Sicurezza della rete digitale grazie all'IO-Link

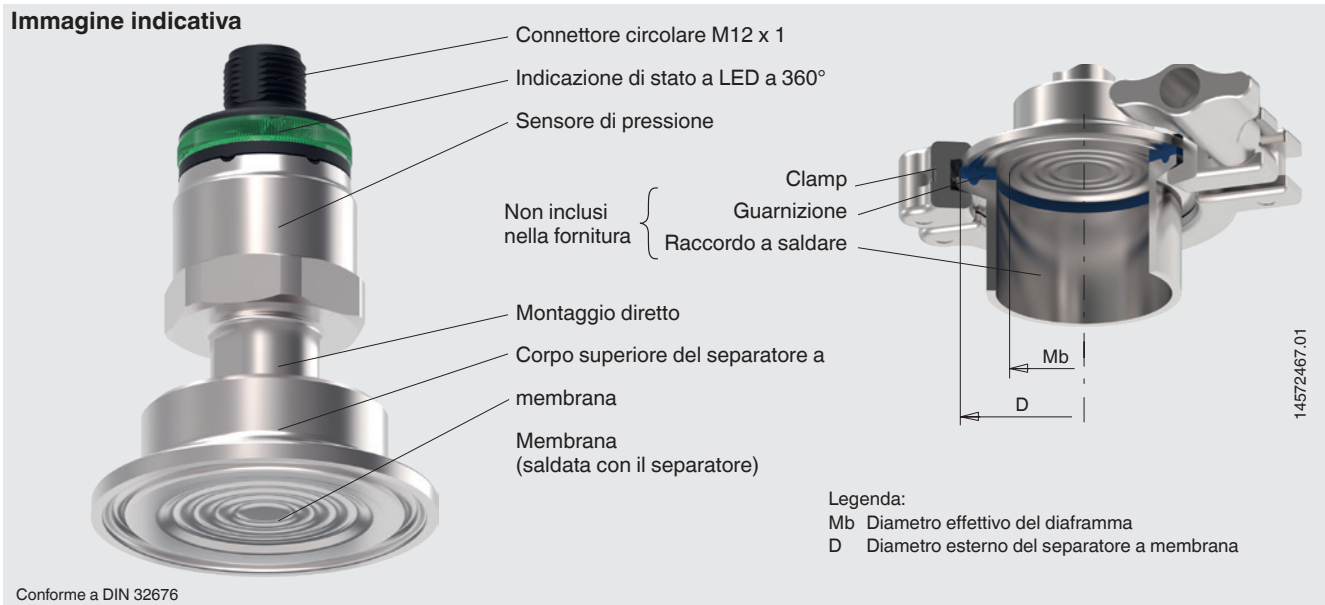
Grazie allo standard IO-Link, il sistema con separatore a membrana DSSA11SA è ideale per l'utilizzo in macchine intelligenti. Per garantire risultati di misura precisi a lungo termine, lo strumento dispone di funzioni di diagnostica integrate che ne monitorano lo stato. Inoltre, il sistema separatore con a membrana può essere configurato esternamente e comodamente tramite il segnale digitale e regolato in qualsiasi momento.

Funzione di autoapprendimento per punti di intervento

Oltre all'IO-Link, la funzione di autoapprendimento permette un'ulteriore configurazione sul posto del punto di intervento nel caso non sia possibile un'agevole regolazione di fabbrica dello stesso.

Regolazione punto di intervento

Al momento dell'ordine è possibile definire un punto di intervento specifico per il cliente. Se non vengono fornite informazioni aggiuntive per l'ordine, la regolazione di fabbrica è impostata sul valore di fondo scala e per la ricommutazione al 90 % del valore di fondo scala. La regolazione del punto di intervento può essere successivamente parametrizzata solamente per i sistemi separatori a membrana con interfaccia IO-Link o funzione di autoapprendimento.



Informazioni tecniche

Codice scheda tecnica	Titolo
IN 00.06	Separatori a membrana e sistemi di separatori a membrana, Applicazione - principio di funzionamento - esecuzioni
IN 00.41	Specifiche degli strumenti privi di olio e grasso

→ Vedere sezione download nel sito web WIKA

Specifiche tecniche

Informazioni di base	
Versione	Sistema con separatore a membrana compatto, esecuzione igienico-sanitaria, con IO-Link e uscite di intervento
Tipo di montaggio	Montaggio diretto
Liquido di riempimento	<ul style="list-style-type: none"> ■ KN 59: FDA 21 CFR 172.856, 21 CFR 174.5 ■ KN 92: FDA 21 CFR 172.878, 21 CFR 178.3620(a); USP, EP USP = United States Pharmacopeia EP = European Pharmacopeia

Specifiche della precisione	
Precisione, uscita di intervento ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> ■ ≤ ±1 % dello span ■ ≤ ±0,5 % dello span
Regolazione del punto zero	Max. 3% dello span (tramite IO-Link)
Errore di temperatura ²⁾	<ul style="list-style-type: none"> ≤ ±1,5 % dello span ≤ ±2,5% dello span per protezione maggiore da sovraccaricabilità
Coefficiente di temperatura medio ²⁾	
Punto zero	≤ ±0,16 % dello span/10 K
Span	≤ ±0,16 % dello span/10 K
Dipendenza dalla corrente di intervento	
Con correnti di intervento maggiori di 50 mA	≤ ±0,05 % per 50 mA di corrente di intervento aggiuntivamente applicata
Versioni senza funzione di autoapprendimento, indicazione di stato a LED e IO-Link	≤ ±0,075 % per 50 mA di corrente di intervento aggiuntivamente applicata
Condizioni di riferimento secondo IEC 61298-1	
Temperatura ambiente	23 °C ±2 °C [73 °F ±7 °F]
Pressione atmosferica	860 ... 1.060 mbar [86 ... 106 kPa, 12,5 ... 15,4 psi]
Umidità dell'aria	45 ... 75 % u. r.
Posizione di montaggio	verticale, membrana verso il basso
Tensione di alimentazione	10 ... 32 Vcc

1) Include non linearità, isteresi, deviazione di zero e di fondo scala (corrisponde all'errore di misura secondo IEC 61298-2).

2) Valido per i campi di temperatura del fluido e ambiente specificati a pagina 8 e attacco al processo DN 1 ½" secondo le norme per tubazioni DIN 11866 riga C o ASME BPE

Campi di misura, pressione relativa

bar	
0 ... 1	0 ... 10
0 ... 1,6	0 ... 16
0 ... 2,5	0 ... 25
0 ... 4	0 ... 40
0 ... 6	

psi	
0 ... 15	0 ... 160
0 ... 25	0 ... 200
0 ... 30	0 ... 300
0 ... 50	0 ... 500
0 ... 100	

Campi di misura, pressione assoluta

bar	
0 ... 1	0 ... 6
0 ... 1,6	0 ... 10
0 ... 2,5	0 ... 16
0 ... 4	0 ... 25

psi	
0 ... 15	0 ... 100
0 ... 25	0 ... 160
0 ... 30	0 ... 200
0 ... 50	0 ... 300

Vuoto e campi di misura +/-

bar	
-1 ... 0	-1 ... +3
-1 ... +0,6	-1 ... +5
-1 ... +1,5	-1 ... +9

psi	
-14,5 ... 0	-14,5 ... +50
-14,5 ... +15	-14,5 ... +100
-14,5 ... +30	-14,5 ... +160

Ulteriori dettagli relativi a: Campo di misura		
Unità	bar, psi, kg/cm ² , kPa, MPa	
Campi di misura speciali	Campi di misura speciali sono disponibili su richiesta. Campi di misura speciali hanno una stabilità a lungo termine ridotta e maggiori errori di temperatura.	
Sovrappressione di sicurezza ¹⁾	Il limite di sovrappressione è basato sul sensore utilizzato e sull'attacco al processo selezionato.	
Campo di misura ≤ 16 bar [200 psi]	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1,43 volte ■ 2 volte 	
Campo di misura 0 ... 25 bar [300 psi]	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1,43 volte ■ 2 volte (solo per versioni con PN 40) 	
Campo di misura 0 ... 40 bar [500 psi]	1,43 volte (solo per versioni con PN 40)	
Resistenza al vuoto	Si	
Indicatore di stato a LED	<ul style="list-style-type: none"> ■ Con ■ Senza 	
Visibilità	360°	
Colori	Verde	Funzionamento
	Giallo	Attenzione
	Rosso	Guasto

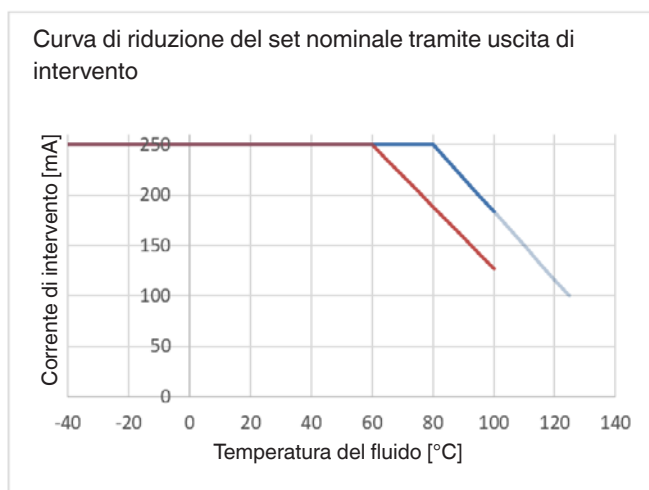
1) Le parti non incluse nella fornitura (clamp e guarnizione) devono essere incluse nella valutazione del limite di sovrappressione.

Attacco al processo	
Standard	
Attacco clamp conforme a DIN 32676	<ul style="list-style-type: none"> ■ Norme per tubazioni secondo DIN 11866 riga B e ISO 1127 riga 1 ■ Norme per tubazioni secondo DIN 11866 riga C o ASME BPE
Attacco clamp secondo BS 4825 parte 3	Norme per tubazioni secondo BS4825 parte 3 e tubo D.E.
Diametro	
Norme per tubazioni secondo DIN 11866 riga B e ISO 1127 riga 1	<ul style="list-style-type: none"> <li style="margin-right: 10px;">■ DN 26,9 <li style="margin-right: 10px;">■ DN 33,7 <li style="margin-right: 10px;">■ DN 42,4 <li style="margin-right: 10px;">■ DN 48,3 <li style="margin-right: 10px;">■ DN 60,3 <li style="margin-right: 10px;">■ DN 76,1
Norme per tubazioni secondo DIN 11866 riga C o ASME BPE	<ul style="list-style-type: none"> <li style="margin-right: 10px;">■ DN 1" <li style="margin-right: 10px;">■ DN 1 ½" <li style="margin-right: 10px;">■ DN 2" <li style="margin-right: 10px;">■ DN 2 ½" <li style="margin-right: 10px;">■ DN 3"
Norme per tubazioni secondo BS 4825 parte 3 e tubo D.E.	<ul style="list-style-type: none"> <li style="margin-right: 10px;">■ DN 25,4 <li style="margin-right: 10px;">■ DN 38,1 <li style="margin-right: 10px;">■ DN 50,8 <li style="margin-right: 10px;">■ DN 63,5 <li style="margin-right: 10px;">■ DN 76,2

Segnale di uscita	
Tipo di segnale	
IO-Link	<ul style="list-style-type: none"> ■ Con ■ Senza <p>Le soglie di intervento per il punto di intervento 1 e il punto di intervento 2 sono regolabili singolarmente tramite IO-Link. Inoltre, la funzione di intervento, la funzione di contatto e lo smorzamento possono essere configurati tramite IO-Link.</p>
Uscita di intervento 1	<ul style="list-style-type: none"> ■ PNP ■ NPN <p>Per le versioni con funzione di autoapprendimento la soglia di intervento e la funzione di contatto possono essere regolate sul posto. Ciò elimina la necessità dell'uscita di intervento 2.</p>
Uscita di intervento 2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Senza ■ PNP ■ NPN
Funzione di intervento	<ul style="list-style-type: none"> ■ Isteresi ■ Trasparente
Funzione di contatto	<ul style="list-style-type: none"> ■ Normalmente chiuso ■ Normalmente aperto
Smorzamento, uscita di intervento	0 ms ... 65 s

Segnale di uscita		
Corrente di intervento	Max. 250 mA, vedere “Curva di riduzione del set nominale tramite uscita di intervento”, pagina 6	
Tensione di intervento	Tensione di alimentazione - 1 V	
Tensione di alimentazione		
Tensione di alimentazione	10 ... 32 Vcc	
Alimentazione in corrente	Con un'uscita di intervento	≤ 0,3 A incl. corrente di intervento
	Con due uscite di intervento	≤ 0,6 A incl. corrente di intervento
Corrente assorbita	≤ 25 mA	
Comunicazione		
Protocollo di comunicazione	Revisione	IO-Link 1.1
	Velocità di trasmissione:	38,4 kBaud (COM2)
	Tempo di ciclo min.	2,3 ms
	Classe della porta master	A
Comportamento dinamico		
Tempo di accensione	1 s	
Tempo di risposta dell'uscita di intervento	≤ 5 ms	

Combinazioni di tipi di segnali disponibili				Tipo di collegamento del connettore	
Uscita di intervento		IO-Link 1.1	Teach	3 pin	4 pin
SP1	SP2				
PNP	-	-	-	x	x
NPN	-	-	-	x	x
PNP	-	x	-	-	x
PNP	-	-	x	-	x
NPN	-	-	x	-	x
PNP	PNP	-	-	-	x
PNP	PNP	x	-	-	x
NPN	NPN	-	-	-	x



—	Standard
—	Senza IO-Link, funzione di autoapprendimento o indicazione a LED
—	Connettore circolare M12 x 1, metallo

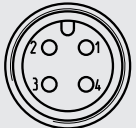
Connessione elettrica	
Tipo di collegamento	Grado di protezione (codice IP) conforme a IEC 60529 ¹⁾
Connettore circolare M12 x 1, metallo, 4 pin	IP65 e IP67
Connettore circolare M12 x 1, 4 pin	
Con indicazione di stato a LED	IP65 e IP67
Senza indicazione di stato a LED	IP65 e IP67
Connettore angolare DIN 175301-803 A, 3 pin ²⁾	
Con indicazione di stato a LED	IP65
Senza indicazione di stato a LED	IP65

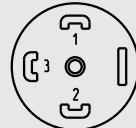
1) I codici IP indicati valgono solo in caso di collegamento a contro connettori con codice IP adeguato.

2) Disponibile solo senza IO-Link e senza funzione di autoapprendimento

Ulteriori dettagli relativi a: Attacco elettrico	
Protezione contro i cortocircuiti	SP1 / SP2 vs. U-
Protezione inversione polarità	U+ vs. U-
Tensione di isolamento	500 Vcc
Protezione sovratensione	36 Vcc

Assegnazione pin

Connettore circolare M12 x 1, 4 pin		
	U+	1
	U-	3
	SP1 / C	4
	SP2/Teach	2

Connettore angolare DIN 175301-803 A, 3 pin		
	U+	1
	U-	2
	SP1	3

Legenda:

U+ Terminale positivo di alimentazione

U- Terminale negativo di alimentazione

SP1 Uscita di intervento 1

SP2 Uscita di intervento 2

C Comunicazione con IO-Link

Teach Ingresso autoapprendimento per uscita/funzione di intervento





Materiale	
Materiale parti a contatto con il fluido	Acciaio inox 1.4435 (316L)
Origine delle parti a contatto con il fluido	<ul style="list-style-type: none"> ■ Internazionale ■ Esclusivamente da EU, CH, GB
Livello di pulizia delle parti a contatto con il fluido	<ul style="list-style-type: none"> ■ Esente da oli e grassi come da specifica WIKA (< 1.000 mg/m²) ■ Esente da oli e grassi in conformità con ASTM G93-03 livello D (< 220 mg/m²) ■ Esente da oli e grassi in conformità con ASTM G93-03 livello C (< 66 mg/m²)
Rugosità superficiale delle parti bagnate	Ra ≤ 0,76 µm [30 µin] conforme a ASME BPE SF3 (eccetto il cordone di saldatura) Altre qualità di superfici su richiesta
Materiale a contatto con l'ambiente	
Custodia	Acciaio inox 316L
Connettore circolare M12 x 1, metallo	Acciaio inox 316L
Connettore circolare M12 x 1	PBT GF30
Indicatore di stato a LED	PC

Condizioni operative	
Campo di temperatura del fluido	
Liquido di riempimento KN 59	-35 ... +150 °C [-31 ... +302 °F]
Liquido di riempimento KN 92	-15 ... +150 °C [5 ... 302 °F]
Processo CIP e SIP	Max. 150 °C [302 °F], a lungo termine
Campo di temperatura ambiente	0 ... 40 °C [32 ... 104 °F] ¹⁾
Campo temperatura di stoccaggio	-35 ... +70 [-31 ... +158 °F]
Umidità relativa	45 ... 75 % u. r.
Resistenza alle vibrazioni secondo IEC 60068-2-6	25 g, 10 ... 2.000 Hz (sotto risonanza)
Resistenza agli urti conforme a IEC 60068-2-27	<ul style="list-style-type: none"> ■ 100 g, 6 ms (IEC 60068-2-27, meccanica) ■ 1.000 g, 1 ms (IEC 60068-2-27, meccanica) ²⁾
Posizione di montaggio	Come richiesto
Grado di protezione (codice IP) conforme a IEC 60529	→ Vedere la tabella "Collegamento elettrico", pagina 7

1) A seconda del liquido di riempimento selezionato

2) Solo per connettore circolare M12 x 1, versione in metallo

Omologazioni

Logo	Descrizione	Paese
	Dichiarazione conformità UE	Unione europea
	Direttiva EMC	
	Direttiva RoHS	
	UKCA	Regno Unito
	Regolamenti sulla compatibilità elettromagnetica	
	Restrizione delle prescrizioni sulle sostanze pericolose (RoHS)	
	3-A 1) Esecuzione igienico-sanitaria Questo strumento è contrassegnato 3-A sulla base di una verifica della conformità allo standard 3-A effettuata da terze parti.	USA
	EHEDG Esecuzione igienico-sanitaria	Unione europea

1) Conformità 3-A solo per connettore circolare M12 x 1, versione in metallo

Informazioni del produttore e certificazioni

Logo	Descrizione
-	Direttiva RoHS Cina
-	Dichiarazione del fabbricante di cui ai regolamenti (CE) 1935/2004 e (CE) 2023/2006 (GMP)
-	Idoneità dei materiali a contatto col fluido per l'acqua potabile conforme all'iniziativa europea 4MS
-	Privo di sostanze di origine animale in conformità a EMEA/410/01 (ADI-free)
-	Dichiarazione del fabbricante GB 4806.1-2016 China National Food Safety Standard - Good Manufacturing Practice GB 31603-2015 (GMP)

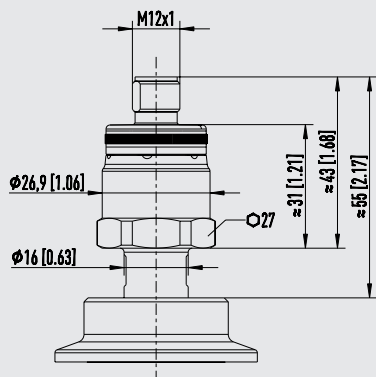
Certificati (opzione)

Certificati	
Certificato	<ul style="list-style-type: none"> ■ Certificato d'ispezione 3.1 conforme a EN 10204 (p.e. certificazione dei materiali di parti metalliche a contatto col fluido, precisione di indicazione, certificato di taratura) ■ Protocollo di prova 2.2 conforme a EN 10204 (es. produzione allo stato dell'arte, certificazione dei materiali, precisione d'indicazione) <ul style="list-style-type: none"> - Conformità FDA del liquido di riempimento - Conformità 3-A del separatore a membrana, basata sulla verifica di una parte terza - Conformità EHEDG

→ Per le omologazioni e i certificati, consultare il sito internet

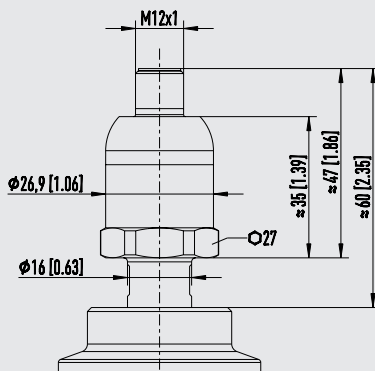
Dimensioni in mm [in]

Connettore circolare M12 x 1 con indicazione di stato a LED



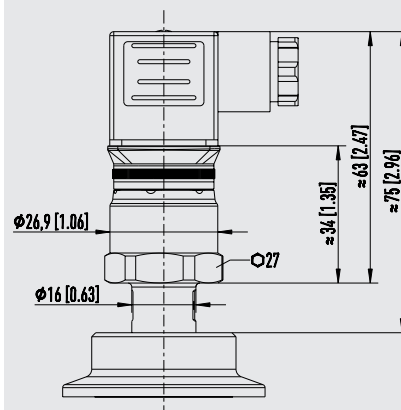
Peso: circa 220 g (7,8 oz)

Connettore circolare M12 x 1, versione in metallo



Peso: circa 260 g (9,2 oz)

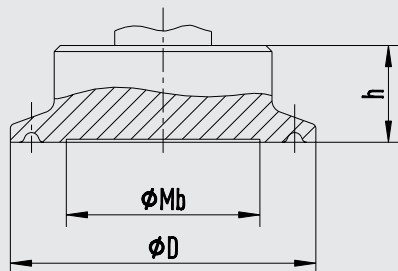
Connettore angolare DIN 175301-803 A con indicazione di stato a LED



Peso: circa 260 g (9,2 oz)

L'altezza totale della rispettiva versione di strumento può essere determinata aggiungendo la dimensione h dell'attacco clamp (vedere qui sotto). Il peso del sistema separatore a membrana dipende dall'attacco al processo selezionato.

Attacco clamp conforme a DIN 32676



14572502.01

Attacco al processo: attacco clamp conforme a DIN 32676

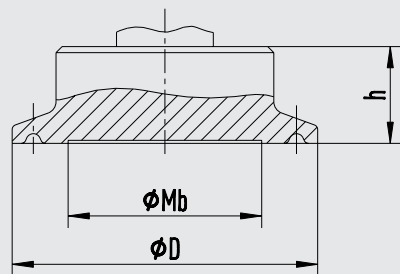
Norme per tubazioni secondo DIN 11866 riga B e ISO 1127 riga 1

DN	PN ¹⁾	Dimensioni in mm [in]				
		Per Ø esterno tubo x spessore parete	Ø interno tubo	D	Mb	h
26,9	40	26,9 x 1,6 [1,059 x 0,063]	23,7 [0,933]	50,5 [1,988]	22 [0,866]	16 [0,63]
33,7	40	33,7 x 2 [1,327 x 0,079]	29,7 [1,169]	50,5 [1,988]	25 [0,984]	16 [0,63]
42,4	40	42,4 x 2 [1,669 x 0,079]	38,4 [1,512]	64 [2,52]	32 [1,26]	16 [0,63]
48,3	40	48,3 x 2 [1,902 x 0,079]	44,3 [1,744]	64 [2,52]	40 [1,575]	16 [0,63]
60,3	40	60,3 x 2 [2,374 x 0,079]	56,3 [2,217]	77,5 [3,051]	52 [2,047]	16 [0,63]
76,1	25	76,1 x 2 [2,996 x 0,079]	72,1 [2,839]	91 [3,583]	60 [2,362]	16 [0,63]

1) Stadio di pressione nominale massima in bar. Per le condizioni operative effettive occorre usare la guarnizione e l'attacco clamp corretti.

Su richiesta pressioni nominali maggiori ed altre dimensioni

Attacco clamp conforme a DIN 32676



14572502.01

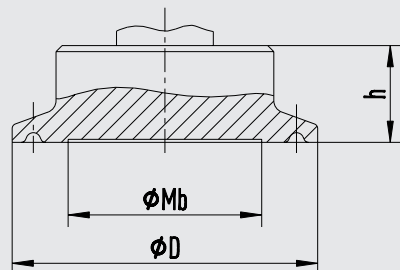
Attacco al processo: attacco clamp conforme a DIN 32676 Norme per tubazioni secondo DIN 11866 riga C o ASME BPE

DN	PN ¹⁾	Dimensioni in mm [in]				
		Per Ø esterno tubo x spessore parete	Ø interno tubo	D	Mb	h
1"	40	25,4 x 1,65 [1 x 0,065]	22,1 [0,87]	50,5 [1,988]	22 [0,866]	16 [0,63]
1 ½"	40	38,1 x 1,65 [1,5 x 0,065]	34,8 [1,37]	50,5 [1,988]	32 [1,26]	16 [0,63]
2"	40	50,8 x 1,65 [2 x 0,065]	47,5 [1,87]	64 [2,52]	40 [1,575]	16 [0,63]
2 ½"	40	63,5 x 1,65 [2,5 x 0,065]	60,2 [2,37]	77,5 [3,051]	52 [2,047]	16 [0,63]
3"	25	76,2 x 1,65 [3 x 0,065]	72,9 [2,87]	91 [3,583]	60 [2,362]	16 [0,63]

1) Stadio di pressione nominale massima in bar. Per le condizioni operative effettive occorre usare la guarnizione e l'attacco clamp corretti.

Su richiesta pressioni nominali maggiori ed altre dimensioni

Attacco clamp secondo BS 4825 parte 3



14572502.01

Attacco al processo: attacco clamp conforme a BS 4825 parte 3 Norme per tubazioni secondo BS4825 parte 3 e tubo D.E.

DN	PN ¹⁾	Dimensioni in mm [in]				
		Per Ø esterno tubo x spessore parete	Ø interno tubo	D	Mb	h
25,4	40	25,4 x 1,6 [1 x 0,063]	22,2 [0,874]	50,5 [1,988]	22 [0,866]	16 [0,63]
38,1	40	38,1 x 1,6 [1,5 x 0,063]	34,9 [1,374]	50,5 [1,988]	32 [1,26]	16 [0,63]
50,8	40	50,8 x 1,6 [2 x 0,063]	47,6 [1,874]	64 [2,52]	40 [1,575]	16 [0,63]
63,5	40	63,5 x 1,6 [2,5 x 0,063]	60,3 [2,374]	77,5 [3,051]	52 [2,047]	16 [0,63]
76,2	25	76,2 x 1,6 [3 x 0,063]	73 [2,874]	91 [3,583]	60 [2,362]	16 [0,63]




1) Stadio di pressione nominale massima in bar. Per le condizioni operative effettive occorre usare la guarnizione e l'attacco clamp corretti.

Su richiesta pressioni nominali maggiori ed altre dimensioni

Accessori

Modello	Descrizione	Numero d'ordine
IO-LINK USB-MASTER	Per prova e parametrizzazione di sensori IO-Link. Sono inclusi nella fornitura anche: <ul style="list-style-type: none"> ■ Alimentatore 115/230 Vca - Uscita: 24 Vcc (1 A) con adattatori internazionali ■ Software per PC: IO-Link Device Tool – Edizione standard 	14239506

Connettori con cavo costampato

Modello	Descrizione	Campo di temperatura	Diametro del cavo	Lunghezza del cavo	Numero d'ordine
	Versione dritta, taglio a misura, 4 pin, cavo PUR, omologazione UL, IP67	-20 ... +80 °C [-4 ... +176 °F]	4,5 mm [0,18 in]	2 m [6,6 ft]	14086880
				5 m [16,4 ft]	14086883
				10 m [32,8 ft]	14086884
	Versione angolare, taglio a misura, 4 poli, cavo PUR, omologazione UL, IP67	-20 ... +80 °C [-4 ... +176 °F]	4,5 mm [0,18 in]	2 m [6,6 ft]	14086889
				5 m [16,4 ft]	14086891
				10 m [32,8 ft]	14086892
	Cavo di collegamento, 4 pin, cavo PUR, omologazione UL, IP67 1x LED verde, 2x LED gialli	-20 ... +80 °C [-4 ... +176 °F]	4,5 mm [0,18 in]	2 m [6,6 ft]	14252834
				5 m [16,4 ft]	14252835

Informazioni per l'ordine

Versione con custodia / Liquido di riempimento / Attacco al processo (norme per tubazioni, dimensioni) / Segnale di uscita / Collegamento elettrico / Campo di temperatura del fluido / Campo di temperatura ambiente / Servizio vuoto / Origine parti a contatto col fluido / Livello di pulizia parti a contatto col fluido / Certificati / Accessori

© 05/2023 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, tutti i diritti riservati.
Le specifiche tecniche riportate in questo documento rappresentano lo stato dell'arte al momento della pubblicazione.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche ed ai materiali.
In caso di una diversa interpretazione tra la scheda tecnica tradotta e quella in inglese, prevale quest'ultima.

