

Manometro per regolatore per camera bianca/ Con indicatore di limite

Serie G46-SRA/B

RoHS



G46-10-02-SRA,B

Specifiche standard

Modello		G46-□-SRA	G46-□-SRB
Tipo		Filettatura lato posteriore	
Attacco ⁽¹⁾		R 1/8, R 1/4	
Fluido ⁽⁴⁾		Aria, Acqua	Aria, Acqua
Precisione di indicazione ⁽⁵⁾		±3 % F.S. (fondo scala)	
Pulizia della parte a contatto con il fluido (parte a contatto con l'umidità)		Pulizia di precisione	Sgrassaggio generale
Montaggio/ambiente		Camera bianca M5.5 (Classe 10000)	Linea di produzione generale
Senza olio/acqua		Senza olio/acqua ⁽²⁾	
Materiale ⁽³⁾	Corpo	Acciaio inox 304 (verniciato in melamina nera)	
	Coperchio trasparente (Trattamento superficiale)	Polycarbonato (Rivestimento duro) Codice: G46-00-00-2	
	Perno	Acciaio inox 316	
	Tubo Bourdon	Acciaio inox 316	
Accessorio: assieme ghiera di copertura		C	Codice: 1305104-6A
		C2	Codice: 1305104-12A
Imballaggio		• Tappo in polietilene per le parti del perno. • Sacchetto di polietilene a tenuta d'aria	• Tappo in polietilene per le parti del perno. • Sacchetto di polietilene
Peso [kg]		0.085	0.085

Nota 1) Durante il montaggio del manometro, fare attenzione a non serrare eccessivamente. Un serraggio eccessivo danneggerà il prodotto. Usare un nastro di tenuta per la sigillatura.

Nota 2) Durante la produzione di manometri, SMC fa attenzione a non lasciare che l'acqua rimanga nelle parti a contatto con i liquidi.

Nota 3) Le parti mobili (ingranaggi, ecc.) all'interno del manometro sono in ottone.

Nota 4) Esclude i fluidi corrosivi. Evitare il congelamento dato che potrebbe causare un malfunzionamento.

Inoltre, se si utilizza l'acqua come fluido, assicurarsi che il colpo d'ariete non venga applicato.

Nota 5) l'intervallo di temperatura è 23 °C ±5 °C.

Modello (standard)

Modello	Campo di pressione ⁽¹⁾	Unità di misura	Filettatura di collegamento	Nota
	MPa			
Da G46-2-01 a 02-SRA	da 0 a 0.2	MPa	R $\frac{1}{8}$ R $\frac{1}{4}$	—
Da G46-2-01 a 02-SRB				
Da G46-4-01 a 02-SRA	da 0 a 0.4			
Da G46-4-01 a 02-SRB				
G46-7-02-SRA	da 0 a 0.7		R $\frac{1}{4}$	
G46-7-02-SRB				
G46-10-02-SRA	da 0 a 1.0			
G46-10-02-SRB				

Nota 1) Non applicare pressione superiore alla pressione di visualizzazione massima. Questo provocherà un malfunzionamento del prodotto.

Modello (esecuzioni speciali)

Altre versioni di questo apparecchio possono essere realizzate su ordinazione.

Consultare SMC per gli ulteriori dettagli, poiché i tempi di consegna potrebbero essere prolungati.

Modello	Campo della pressione ⁽¹⁾		Unità di misura	Filettatura di collegamento	Nota
	MPa	psi			
Da G46-P10-01 a 02-SRB-X30	da 0 a 1.0	da 0 a 150	MPa, psi	R 1/8 1/4	—

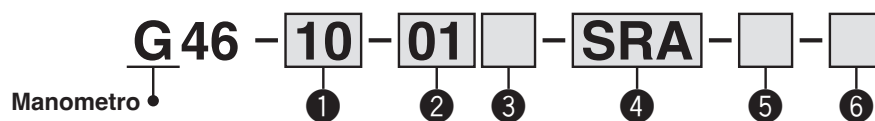
Nota 1) Non applicare pressione superiore alla pressione di visualizzazione massima. Questo provocherà un malfunzionamento del prodotto.

Serie G46-SRA/B



EMC-G46-SRA/B-01A-IT

Codici di ordinazione



		Simbolo	Descrizione	G46
+				
1	Pressione massima di visualizzazione	2	0.2 MPa	●
		4	0.4 MPa	●
		7	0.7 MPa	●
		10	1.0 MPa	●
		P2 ⁽¹⁾	0.2 MPa, 30 psi	○
		P10 ⁽¹⁾	1.0 MPa, 150 psi	○
+				
2	Filettatura di collegamento	01	R 1/8	●
		02	R 1/4	●
+				
3	Opzione	—	—	●
		M ⁽²⁾	Con M5 (Filettatura femmina)	●
+				
4	Grado	SRA	Componenti: Pulizia di precisione Assieme: Camera bianca M5.5 (Classe 10000)	●
		SRB	Componenti: Sgrassaggio generale Assieme: Linea di produzione generale	●
+				
5	Accessorio	—	Senza assieme anello di copertura	●
		C	Il coperchio trasparente non ha sporgenze. (Il coperchio trasparente non è rimovibile)	●
		C2	Il coperchio trasparente ha sporgenze. (Il coperchio trasparente è rimovibile). Le spianature per le chiavi sporgono.	●
+				
6	Caratteristica speciale	—	—	●
		X30	MPa e psi	○

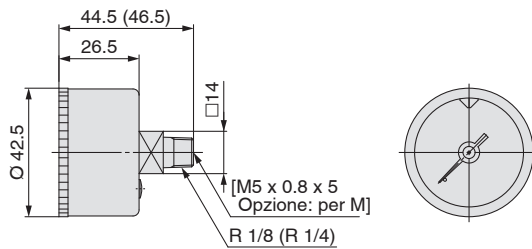
Nota 1) Questo simbolo deve essere usato con la specifica speciale "X30."

Nota 2) Per utilizzare il manometro con filettatura M5 (filettatura femmina), fissare il giunto durante il fissaggio del tubo. Per le combinazioni con i prodotti con specifiche speciali, consultare SMC separatamente.

Dimensioni

* Le dimensioni in (): Filettatura di collegamento R 1/4

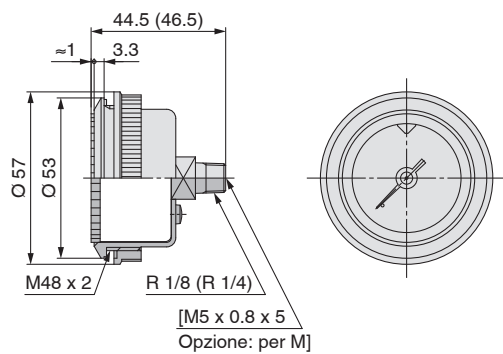
G46-□□da -01 a 02 (M)-SRA /SRB



Con assieme ghiera di copertura (per montaggio a pannello)

G46-□□da -01 a 02 (M)-SRA/SRB-C

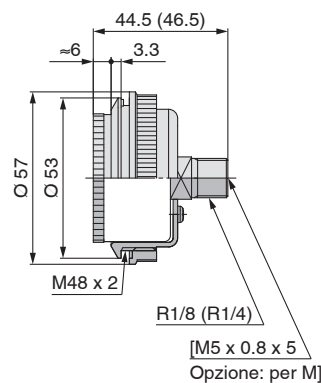
Tipo C (Il coperchio trasparente non è rimovibile.)



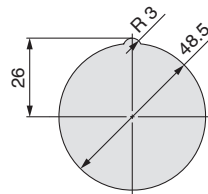
G46-□□da -01 a 02 (M)-SRA/SRB-C2

Tipo C2

(Il coperchio trasparente è rimovibile. Le spianature per le chiavi sporgono.)



Dimensioni per fissaggio a pannello Spessore della piastra Max. 3.5 t



Istruzioni di sicurezza

Le istruzioni di sicurezza servono per prevenire situazioni pericolose e/o danni alle apparecchiature. Il grado di pericolosità è indicato dalle diciture di "Precauzione", "Attenzione" o "Pericolo". Rappresentano avvisi importanti relativi alla sicurezza e devono essere seguiti assieme agli standard internazionali (ISO/IEC)*1) e altri regolamenti sulla sicurezza.

Pericolo:

Pericolo indica un pericolo con un livello alto di rischio che, se non viene evitato, provocherà lesioni gravi o la morte.

Attenzione:

Attenzione indica un pericolo con un livello medio di rischio che, se non viene evitato, potrebbe provocare lesioni gravi o la morte.

Precauzione:

Precauzione indica un pericolo con un livello basso di rischio che, se non viene evitato, potrebbe provocare lesioni lievi o medie.

- 1) ISO 4414: Pneumatica – Regole generali e requisiti di sicurezza per i sistemi e i loro componenti.
ISO 4413: Idraulica – Regole generali e requisiti di sicurezza per i sistemi e i loro componenti.
IEC 60204-1: Sicurezza dei macchinari – Apparecchiature elettriche delle macchine. (Parte 1: norme generali).
ISO 10218-1: Robot e dispositivi robotici - Requisiti di sicurezza per robot industriali - Parte 1: Robot.
ecc.

Attenzione

1. La compatibilità del prodotto è responsabilità del progettista dell'impianto o di chi ne definisce le specifiche tecniche.

Dato che il presente prodotto viene usato in diverse condizioni operative, la sua compatibilità con un determinato impianto deve essere decisa dalla persona che progetta l'impianto o ne decide le caratteristiche tecniche in base ai risultati delle analisi e prove necessarie. La responsabilità relativa alle prestazioni e alla sicurezza dell'impianto è del progettista che ha stabilito la compatibilità con il prodotto. La persona addetta dovrà controllare costantemente tutte le specifiche del prodotto, facendo riferimento ai dati del catalogo più aggiornato con l'obiettivo di prevedere qualsiasi possibile guasto dell'impianto al momento della configurazione dello stesso.

2. Solo personale qualificato deve azionare i macchinari e gli impianti.

Il presente prodotto può essere pericoloso se utilizzato in modo scorretto. Il montaggio, il funzionamento e la manutenzione delle macchine o dell'impianto che comprendono il nostro prodotto devono essere effettuati da un operatore esperto e specificamente istruito.

3. Non effettuare la manutenzione o cercare di rimuovere il prodotto e le macchine/impianti se non dopo aver verificato le condizioni di sicurezza.

1. L'ispezione e la manutenzione della macchina/impianto possono essere effettuate solo ad avvenuta conferma dell'attivazione delle posizioni di blocco di sicurezza specificamente previste.
2. Al momento di rimuovere il prodotto, confermare che le misure di sicurezza di cui sopra siano implementate e che l'alimentazione proveniente da qualsiasi sorgente sia interrotta. Leggere attentamente e comprendere le precauzioni specifiche del prodotto di tutti i prodotti relativi.
3. Prima di riavviare la macchina/impianto, prendere le dovute precauzioni per evitare funzionamenti imprevisti o malfunzionamenti.

4. I nostri prodotti non possono essere utilizzati oltre i limiti delle specifiche.

I nostri prodotti non sono stati sviluppati, progettati e fabbricati per l'uso nelle seguenti condizioni o ambienti.

L'uso in tali condizioni o ambienti non è coperto.

1. Condizioni o ambienti che non rientrano nelle specifiche date, l'uso all'aperto o in luoghi esposti alla luce diretta del sole.
2. Utilizzo per energia nucleare, settore ferroviario, aviazione, apparecchiature spaziali, navi, veicoli, applicazioni militari, apparecchiature che possono influire sulla vita, il corpo e la proprietà delle persone, apparecchiature per il carburante, apparecchiature per l'intrattenimento, circuiti di arresto di emergenza, le frizioni a pressione, i circuiti dei freni, le apparecchiature di sicurezza, ecc., e per applicazioni non conformi alle specifiche standard, come i cataloghi e i manuali operativi.
3. Utilizzo per i circuiti di sincronizzazione, ad eccezione di quelli con doppia sincronizzazione, come l'installazione di una funzione di protezione meccanica in caso di guasto. Ispezionare periodicamente il prodotto per verificarne il corretto funzionamento.

Precauzione

Sviluppiamo, progettiamo e produciamo i nostri prodotti da utilizzare per le apparecchiature di controllo automatico e li forniamo per un uso pacifico nelle industrie manifatturiere.

L'uso nelle industrie non manifatturiere non è coperto.

I prodotti che fabbrichiamo e vendiamo non possono essere utilizzati per le transazioni o le certificazioni previste dalla Legge sulle misurazioni.

La nuova legge sulle misurazioni vieta l'uso di unità diverse da quelle SI in Giappone.

Limitazione di garanzia ed esonero di responsabilità/Requisiti di conformità

Il prodotto usato è soggetto alla seguente "Limitazione di garanzia ed esonero di responsabilità" e "Requisiti di conformità". Leggerli e accettarli prima dell'uso.

Limitazione di garanzia ed esonero di responsabilità

1. Il periodo di garanzia del prodotto è di 1 anno in servizio o 18 mesi dalla consegna, a seconda di quale si verifichi prima. ²⁾ Inoltre, il prodotto dispone di una determinata durabilità, distanza di funzionamento o parti di ricambio. Consultare la filiale di vendita più vicina.
2. Per qualsiasi guasto o danno subito durante il periodo di garanzia di nostra responsabilità, sarà effettuata la sostituzione del prodotto o dei pezzi necessari. Questa limitazione di garanzia si applica solo al nostro prodotto in modo indipendente e non ad altri danni che si sono verificati a conseguenza del guasto del prodotto.
3. Prima di utilizzare i prodotti di SMC, leggere e comprendere i termini della garanzia e gli esoneri di responsabilità indicati nel catalogo del prodotto specifico.
- 2) Le ventose per vuoto sono escluse da questa garanzia di 1 anno. Una ventosa per vuoto è un pezzo consumabile pertanto è soggetto a garanzia per un anno a partire dalla consegna. Inoltre, anche durante il periodo di garanzia, l'usura del prodotto dovuta all'uso della ventosa per vuoto o il guasto dovuto al deterioramento del materiale in plastica non sono coperti dalla garanzia limitata.

Requisiti di conformità

1. È assolutamente vietato l'uso dei prodotti di SMC negli impianti di produzione per la fabbricazione di armi di distruzione di massa o altro tipo di armi.
2. Le esportazioni dei prodotti o della tecnologia di SMC da un paese a un altro sono regolate dalle relative leggi e norme sulla sicurezza dei paesi impegnati nella transazione. Prima di spedire un prodotto di SMC in un altro paese, assicurarsi di conoscere e osservare tutte le norme locali che regolano l'esportazione in questione.

Istruzioni di sicurezza

Assicurarsi di leggere le "Precauzioni per l'uso dei prodotti di SMC" (M-E03-3) prima dell'uso.

SMC Corporation (Europe)

Austria	+43 (0)2262622800	www.smc.at	office@smc.at
Belgium	+32 (0)33551464	www.smc.be	info@smc.be
Bulgaria	+359 (0)2807670	www.smc.bg	office@smc.bg
Croatia	+385 (0)13707288	www.smc.hr	office@smc.hr
Czech Republic	+420 541424611	www.smc.cz	office@smc.cz
Denmark	+45 70252900	www.smc.dk.com	smc@smcdk.com
Estonia	+372 651 0370	www.smcee.ee	info@smcee.ee
Finland	+358 207513513	www.smc.fi	smc.fi@smc.fi
France	+33 (0)164761000	www.smc-france.fr	supportclient@smc-france.fr
Germany	+49 (0)61034020	www.smc.de	info@smc.de
Greece	+30 210 2717265	www.smchellas.gr	sales@smchellas.gr
Hungary	+36 23513000	www.smc.hu	office@smc.hu
Ireland	+353 (0)14039000	www.smcautomation.ie	sales@smcautomation.ie
Italy	+39 03990691	www.smcitalia.it	mailbox@smcitalia.it
Latvia	+371 67817700	www.smc.lv	info@smc.lv

Lithuania	+370 5 2308118	www.smclt.lt	info@smclt.lt
Netherlands	+31 (0)205318888	www.smc.nl	info@smc.nl
Norway	+47 67129020	www.smc-norge.no	post@smc-norge.no
Poland	+48 222119600	www.smc.pl	sales@smc.pl
Portugal	+351 214724500	www.smc.eu	apoioclientept@smc.smces.es
Romania	+40 213205111	www.smcromania.ro	smcromania@smcromania.ro
Russia	+7 (812)3036600	www.smc.eu	sales@smcru.com
Slovakia	+421 (0)413213212	www.smc.sk	office@smc.sk
Slovenia	+386 (0)73885412	www.smc.si	office@smc.si
Spain	+34 945184100	www.smc.eu	post@smc.smces.es
Sweden	+46 (0)86031240	www.smc.nu	smc@smc.nu
Switzerland	+41 (0)523963131	www.smc.ch	info@smc.ch
Turkey	+90 212 489 0 440	www.smcturkey.com.tr	info@smcturkey.com.tr
UK	+44 (0)845 121 5122	www.smc.uk	sales@smc.uk

South Africa	+27 10 900 1233	www.smcza.co.za	zasales@smcza.co.za
---------------------	-----------------	-----------------	---------------------