

Manometro con indicatore bicolore di zona

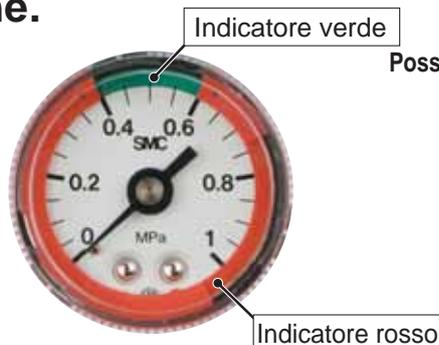
■ Serie G36-L, G46-L

■ Le zone verdi e rosse offrono una migliore visibilità del campo di regolazione della pressione.

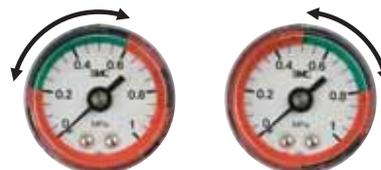


G36-10-01-L

G46-10-02-L



Possibilità di regolare l'indicatore per evidenziare il range di funzionamento



Caratteristiche tecniche standard

Modello		G36-L	G46-L
Tipo		Filettatura lato posteriore	
Filettatura <small>Nota 1)</small>		R1/8	R1/8, R1/4
Fluido <small>Nota 2)</small>		Aria	
Precisione dell'indicazione		3 % F.S. (intervallo totale) <small>Nota 3)</small>	
Materiale	Corpo (Trattamento superficiale)	Piastra in acciaio laminato (Rivestimento melamina nera)	
	Coperchio trasparente	Policarbonato (codice: G36-00-00-3) Nylon (codice: G36-00-00-3N)	Policarbonato (codice: G46-00-00-3) Nylon (codice: G46-00-00-3N)
	Connettore femmina	Ottone	
	Tubi Bourdon	Ottone	
Peso [kg]		0.04	0.05

Nota 1) Fare attenzione a non serrare eccessivamente durante il montaggio del manometro. Un serraggio eccessivo causerebbe danni al prodotto. Utilizzare un nastro di tenuta per tubazioni.

Coppia di serraggio consigliata: R1/8: impostare tra 7 e 9 N·m, R1/4: 12 e 14 N·m rispettivamente.

Nota 2) In caso di utilizzo di altri fluidi, consultare SMC per ricevere informazioni relative alla compatibilità in materia di corrosione, ecc.

Nota 3) A 20 °C ±5 °C. A qualsiasi altra temperatura 6 % F.S.

Modello (standard)

Modello	Campo della pressione <small>Nota)</small>		Campo di impostazione zona verde		Unità di misura	Filettatura	Nota
	MPa		Campo impostazione minima MPa	Campo impostazione massima MPa			
G36-2-01-L□	0 a 0.2		0.01	0.1	MPa	R1/8	—
G36-4-01-L□	0 a 0.4		0.02	0.2			
G36-10-01-L□	0 a 1.0		0.05	0.5			
G46-2-01 a 02-L□	0 a 0.2		0.01	0.1		R1/8, 1/4	
G46-4-01 a 02-L□	0 a 0.4		0.02	0.2			
G46-10-01 a 02-L□	0 a 1.0		0.05	0.5			

Nota) Non applicare una pressione più elevata della pressione massima visualizzata. Potrebbe verificarsi un malfunzionamento.

Modello (esecuzioni speciali)

Modello	Campo della pressione <small>Nota 1)</small>		Campo di impostazione zona verde		Unità di misura	Filettatura	Nota
	MPa	psi	Campo impostaz. min MPa (psi)	Campo impostaz. mass. MPa (psi)			
G36-P2-01-L□-X30	0 a 0.2	0 a 30	0.01 (2)	0.1 (14)	MPa, psi	R1/8	—
G36-P4-01-L□-X30	0 a 0.4	0 a 60	0.02 (4)	0.2 (28)			
G36-P10-01-L□-X30	0 a 1.0	0 a 150	0.05 (10)	0.5 (70)			
G46-P2-01 a 02-L□-X30	0 a 0.2	0 a 30	0.01 (2)	0.1 (14)		R1/8, 1/4	
G46-P4-01 a 02-L□-X30	0 a 0.4	0 a 60	0.02 (4)	0.2 (28)			
G46-P10-01 a 02-L□-X30	0 a 1.0	0 a 150	0.05 (10)	0.5 (70)			

Nota 1) Non applicare pressione più elevata della pressione massima visualizzata. Potrebbe verificarsi un malfunzionamento.

Nota 2) Non sarà più venduto per l'uso in Giappone dopo l'attuazione della nuova legge sul peso e sulle misurazioni (Weight and Measure Act). (Per il mercato giapponese si usano solamente le unità SI).

Serie G#-L



EMC-G36-L-01A-IT

Serie G36-L/G46-L

Codici di ordinazione

G36 - 10 - 01 - L □ - □

Modello

Simbolo	Diametro esterno
36	Ø 37.5
46	Ø 42.5

Visualizzazione massima

Simbolo	Unità
2	0.2 MPa
4	0.4 MPa
10	1.0 MPa
P2 <small>Nota)</small>	0.2 MPa, 30 psi
P4 <small>Nota)</small>	0.4 MPa, 60 psi
P10 <small>Nota)</small>	1.0 MPa, 150 psi

Nota) Questo simbolo deve essere usato con l'opzione "X30".

Esecuzioni speciali

Simbolo	Specifica
—	—
X30 <small>Nota)</small>	Con unità MPa/psi

Nota) Non sarà più venduto per l'uso in Giappone dopo della nuova legge esecutiva sul peso e sulle misurazioni (Weight and Measure Act). (Per il mercato giapponese si usano solamente le unità SI).

Materiale coperchio trasparente

Simbolo	Materiale
—	Policarbonato
N	Nylon

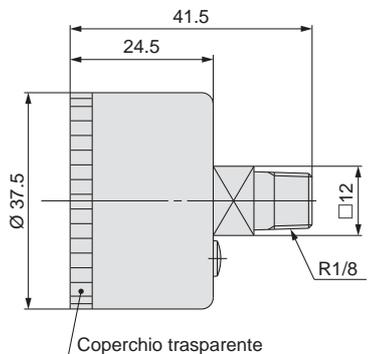
Modello a zone colorate

Filettatura

Simbolo	Misura	Taglia corpo	
		G36	G46
01	R1/8	●	●
02	R1/4	—	●

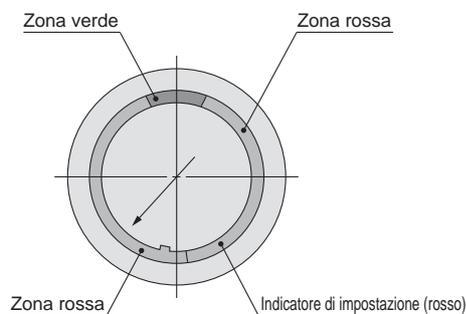
Dimensioni

G36

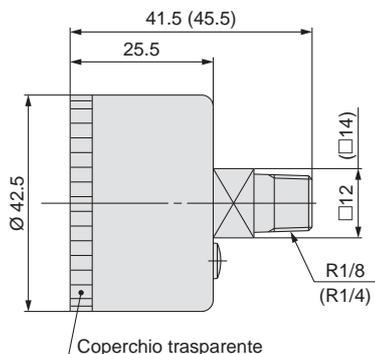


Coperchio trasparente

- Codice policarbonato: G36-00-00-3
- Codice Nylon: G36-00-00-3N

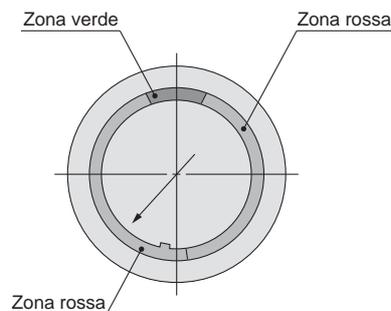


G46



Coperchio trasparente

- Codice policarbonato: G46-00-00-3
- Codice Nylon: G46-00-00-3N

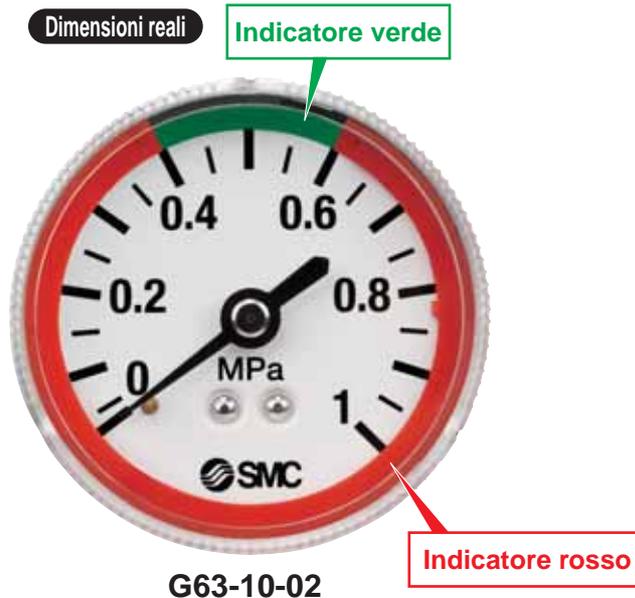


Le dimensioni tra (): filettatura R1/4

Manometro con indicatore bicolore di zona

Taglia grande: Ø 51, Ø 63

■ È possibile regolare l'indicatore per evidenziare l'intervallo di preferenza



Specifiche standard

Modello		G53-L	G63-L
Tipo		Filettatura lato posteriore	
Filettatura di collegamento*1		R1/8, R1/4	
Fluido*2		Aria	
Precisione di indicazione*3		±3 % F.S. (intervallo totale)	
Materiale	Corpo	Acciaio inox	
	Coperchio trasparente	Policarbonato (Codice: G53-00-00-3)	Policarbonato (Codice: G63-00-00-3)
	Stelo filettato	Ottone	
	Tubo Bourdon	Ottone	
Peso [kg]		0.093	0.107

• Precauzione per la movimentazione: Evitare il congelamento dato che potrebbe causare un malfunzionamento.

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

*2 Prima di utilizzare altri fluidi, mettersi in contatto con SMC per informazioni sulla compatibilità dei fluidi e sul loro potenziale corrosivo.

*3 La gamma di temperatura garantita è 23°C ±5 °C.

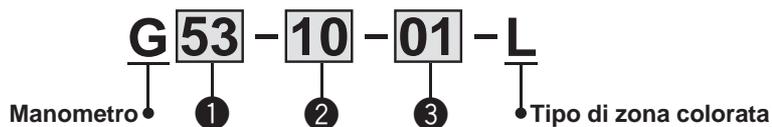
Modello (standard)

Modello	Campo di pressione*1	Campo di impostazione zona verde		Unità di misura	Filettatura di collegamento
	MPa	Campo di impostazione minimo [MPa]	Campo di impostazione massimo [MPa]		
G53-2-01 a 02-L	0 a 0.2	0.01	0.1	MPa	R1/8, R1/4
G53-4-01 a 02-L	0 a 0.4	0.02	0.2		
G53-7-01 a 02-L	0 a 0.7	0.05	0.35		
G53-10-01 a 02-L	0 a 1.0	0.05	0.5		
G63-10-01 a 02-L	0 a 1.0	0.05	0.5		

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

Serie G53-L/G63-L

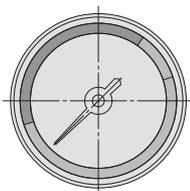
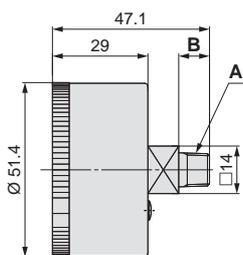
Codici di ordinazione



	Simbolo	Descrizione	①	
			Dimensione	
			G53	G63
	+			
②	Pressione di visualizzazione max.	2	●	—
		4	●	—
		7	●	—
		10	●	●
	+			
③	Filettatura di collegamento	01	●	●
		02	●	●

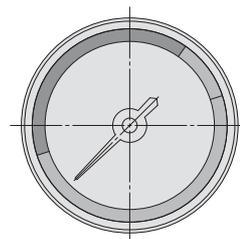
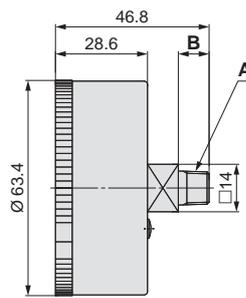
Dimensioni

G53-□-01 a 02-L



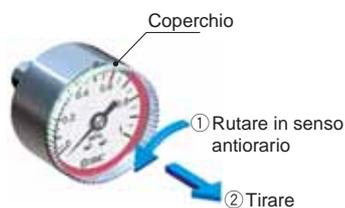
Codici	A	B
G53-□-01-L	R1/8	9
G53-□-02-L	R1/4	11

G63-10-01 a 02-L



Codici	A	B
G63-10-01-L	R1/8	9
G63-10-02-L	R1/4	11

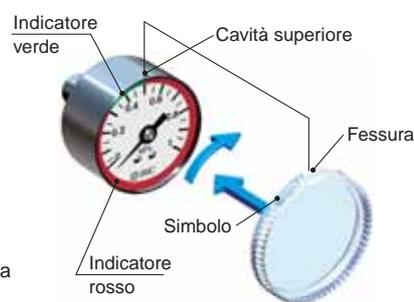
Procedura per impostare il campo di controllo della pressione (zona verde)



1. ① Ruotare il coperchio in senso orario finché non si ferma. ② Quindi rimuoverlo tirandolo verso di voi.



2. Impostare l'indicatore rosso in modo che lo spillo non si pieghi e la piastra del quadrante non sia danneggiata.



3. Una volta completata l'impostazione, riposizionare il coperchio. Inserire il coperchio allineando la finestra del coperchio con la scanalatura sull'involucro argenteo. Ruotare il coperchio in senso orario finché non si ferma. Assicurarsi che l'indicazione presente sul coperchio sia allineata con la scanalatura sull'involucro.



Serie G#-L

Precauzioni specifiche del prodotto

Selezione

⚠ Precauzione

1. Assicurarsi di non sottoporre il corpo a impatti diretti o vibrazioni.
2. In caso di funzionamento con pulsazioni di pressione o alta frequenza, contattare SMC.

Montaggio

⚠ Precauzione

1. Durante il trasporto e l'installazione, non sottoporre il prodotto a colpi o cadute. Gli impatti potrebbero comprometterne la precisione.
2. In riferimento alla posizione di installazione, collocarlo perpendicolarmente al terreno, con il punto zero del quadrante rivolto verso il basso.
3. Non installarlo in ambienti esposti a temperature elevate o umidità. Il manometro potrebbe funzionare in modo improprio.
4. Durante il serraggio del manometro, assicurarsi di ruotarlo collocando una chiave sul piano chiave quadrato.

Se il manometro viene serrato mantenendolo su aree di altro tipo, si potrebbero verificare trafilamenti o danni.



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 6510370	www.smc.ee	smc@smcpneumatics.ee
Finland	+358 207513513	www.smc.fi	smc@smc.fi
France	+33 (0)164761000	www.smc-france.fr	info@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.smc.ie	sales@smcpneumatics.ie
Italy	+39 0292711	www.smcitalia.it	mailbox@smcitalia.it
Latvia	+371 67817700	www.smc.lv	info@smclv.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	office@smc.pl
Portugal	+351 226166570	www.smc.eu	postpt@smc.smces.es
Romania	+40 213205111	www.smcromania.ro	smcromania@smcromania.ro
Russia	+7 8127185445	www.smc-pneumatik.ru	info@smc-pneumatik.ru
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.es	post@smc.smces.es
Sweden	+46 (0)86031200	www.smc.nu	post@smc.nu
Switzerland	+41 (0)523963131	www.smc.ch	info@smc.ch
Turkey	+90 212 489 0 440	www.smc-pneumatik.com.tr	info@smcpneumatik.com.tr
UK	+44 (0)845 121 5122	www.smc.uk	sales@smc.uk