

Pressostato digitale (Tipo per montaggio integrato su regolatore)

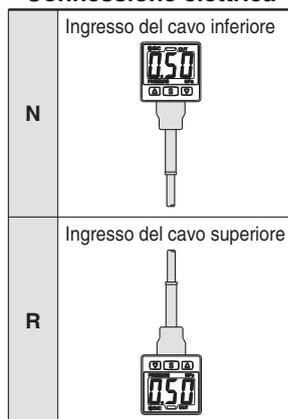
Serie ISE35



Codici di ordinazione

ISE35 - **N** - **65** - **M** **L** □

Connessione elettrica



Specifiche uscita

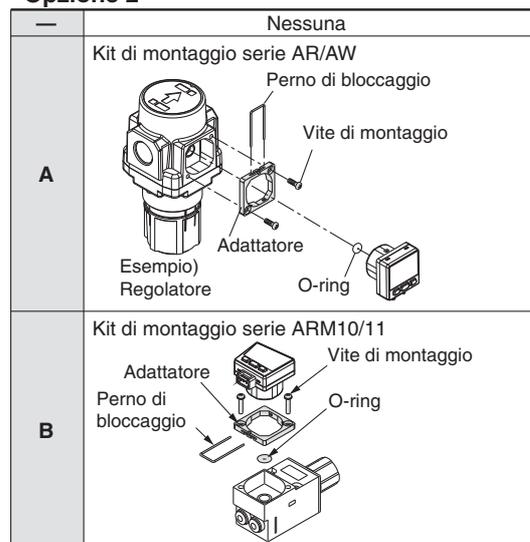
25	Uscita NPN
65	Uscita PNP

Specifiche dell'unità

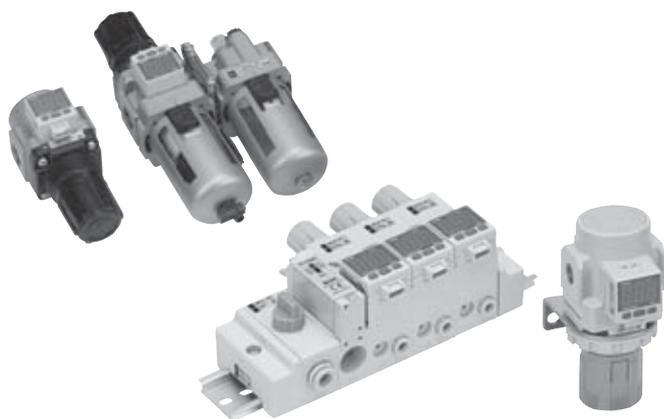
—	Con funzione di conversione unità
M	Unità fissa SI <small>Nota)</small>
P	Unità di pressione: psi (valore iniziale), con funzione di conversione unità

Nota) Unità fissa: MPa

Opzione 2



Opzione 1



Opzione/Codice

Se si richiedono componenti opzionali a parte, utilizzare i seguenti codici per effettuare un ordine.

Opzione	Codici	Nota
Cavo con connettore	ZS-32-A	Lunghezza cavo: 2 m
Opzione di montaggio	ZS-32-C	Per ISE35-□-A (serie AR/AW) Filettatura di montaggio (M2 x 7L, 2 pz.), adattatore, perno di bloccaggio e o-ring compresi
Opzione di montaggio	ZS-32-D	Per ISE35-□-B (serie ARM10/11) Filettatura di montaggio (M2 x 13, 2 pz.), adattatore, perno di bloccaggio e o-ring compresi

Serie applicabile

Serie di prodotti in cui è possibile montare questo prodotto.

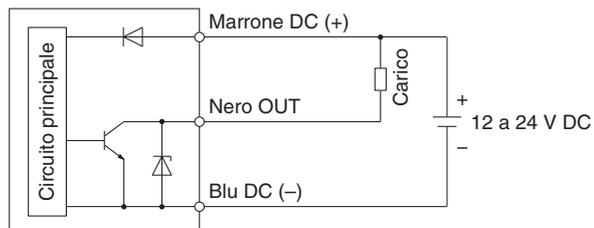
Serie prodotto	Modello
F.R.L. modulari	AC20/AC25/AC30/AC50/AC55/AC60
	AC20A/AC30A/AC40A/AC50A/AC60A
	AC20B/AC25B/AC30B/AC50B/AC55B/AC60B
	AC20C/AC25C/AC30C/AC40C
	AC20D/AC30D/AC40D
Regolatore	AR20 (K) /AR25 (K) /AR30 (K) /AR40 (K) /AR50 (K) /AR55 (K) /AR60 (K)
Filtro regolatore	AW20 (K) /AW30 (K) /AW40 (K) /AW60 (K)
Regolatore con microfiltro disoleatore	AWM20/AWM30/AWM40
Regolatore con sub-microfiltro disoleatore	AWD20/AWD30/AWD40
Regolatore manifold compatto	ARM10/ARM11
Regolatore di precisione ad azionamento diretto	ARP20 (K) /ARP30 (K) /ARP40 (P)

Specifiche

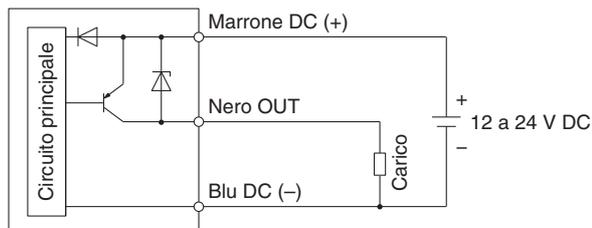
Modello		ISE35
Campo della pressione nominale		0 a 1 MPa
Campo di regolazione pressione/di visualizzazione		-0.1 a 1 MPa
Pressione di prova		1.5 MPa
Unità minima di impostazione/visualizzazione		0.01 MPa
Fluido applicabile		Aria, gas non corrosivi, gas non infiammabili
Tensione d'alimentazione		12 a 24 V DC $\pm 10\%$, ondulazione (p-p) 10% max. (con protezione dalla polarità dell'alimentazione)
Assorbimento		55 mA max. (senza carico)
Uscita digitale		Uscita collettore aperto NPN o PNP: 1 uscita
	Max. corrente di carico	80 mA
	Max. tensione applicata	30 V (con uscita NPN)
	Tensione residua	1 V max. (con corrente di carico di 80 mA)
	Tempo di risposta	1 s (selezione tra 0.25, 0.5, 2, 3s)
Protezione da cortocircuiti		Sì
Ripetibilità		$\pm 1\%$ F.S.
Isteresi	Modo isteresi	Regolabile (impostabile da 0)
	Modo comparatore a finestra	
Display		3 cifre, indicatore a 7 segmenti, display bicolore (rosso/verde) È possibile azionare un sensore contemporaneamente.
Precisione del display		$\pm 2\%$ F.S. ± 1 cifra (alla temperatura ambiente di 25 °C ± 3 °C)
LED		Si accende quando l'uscita è attivata. (Verde)
Ambiente	Grado di protezione	IP40
	Campo temperatura d'esercizio	-5 a 50 °C (senza condensa o congelamento)
Cavo con connettore (Opzione: L)		Caso isolato con gomma vinicolo resistente all'olio 3 fili $\varnothing 3.4$ 2 m Sezione cavo: 0.2 mm ² (AWG25) Diametro esterno isolamento: 1.16 mm
Peso		Circa 14 g (solo corpo) Circa 38 g (compreso cavo con connettore)
Standard		CE, UL/CSA (E216656) RoHS

Esempi di circuiti interni e cablaggi

-25 NPN (1 uscita)

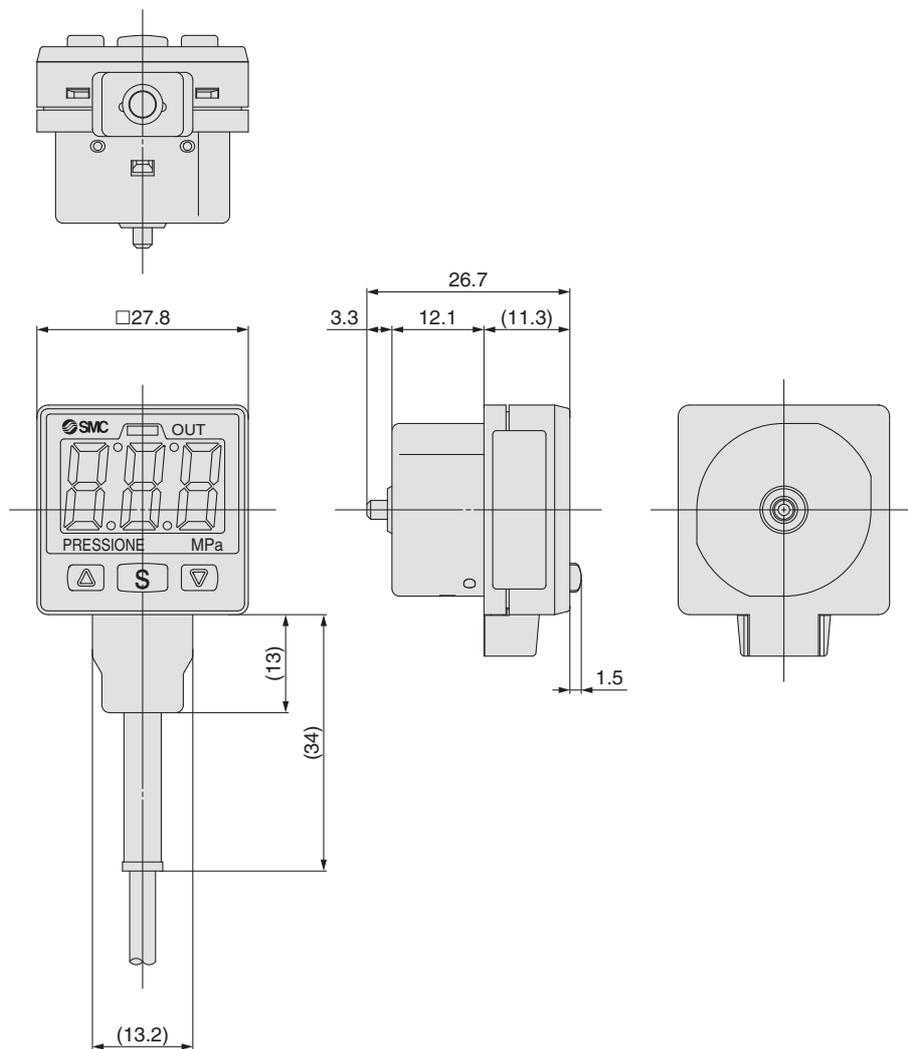


-65 PNP (1 uscita)



Serie ISE35

Dimensioni



Cavo con connettore ZS-32-A

