

Afişaj
bicolor

Presostate digitale pentru diferite fluide

Series ISE75/75H

Cod de comandă



10MPa

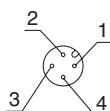
ISE75

02 43 M

15MPa

ISE75H

02 43 M



Distribuție pini conector

Ieșire -43

1	Maro	DC (+)
2	Alb	OUT1 (PNP)
3	Albastru	DC (-)
4	Negru	OUT1 (NPN)

Ieșire -65

1	Maro	DC (+)
2	Alb	NC
3	Albastru	DC (-)
4	Negru	OUT1 (PNP)

Racord
conectare

02	Rc1/4
N02	NPT1/4
F02	G1/4 (ISO1179) Nota 1)

Nota 1) G1/4: conform ISO1179-1

Ieșire

43	1 ieșire NPN (Pinul 4) + 1 ieșire PNP (Pinul 2)
65	1 ieșire PNP (Pinul 4)

Afișaj

—	Cu funcție integrată de schimbare a unității de măsură
M	Unitate de măsură presetată Nota 1)
P	Unitate presiune: PSI (presetat) Cu funcție integrată de schimbare a unității de măsură

Nota 1) Unitate de măsură presetată: MPa

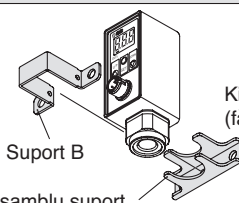
Opțiuni (suport)

—	Fără suport
A	Cu suport

Opțiuni (cablu)

—	Fără cablu
S	Cablu (5m) cu conector drept M12
L	Cablu (5m) cu conector în cot M12

Opțiuni - Cod de comandă

Descriere	Cod de comandă	Note
Suport	ZS-31-A	 Kitul conține cei doi suportați (fără șuruburi)
Cablu (5m) cu conector drept M12	ZS-31-B	Lungime cablu: 5m
Cablu (5m) cu conector în cot M12	ZS-31-C	Lungime cablu: 5m

Pentru a comanda separat componentele opționale folosiți codurile din tabel

Specificații

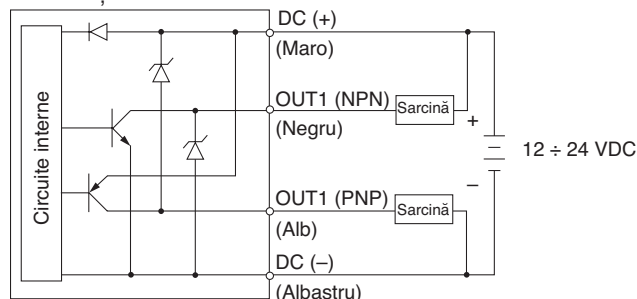
		ISE75	ISE75H
Domeniu presiuni nominale		0 ÷ 10MPa	0 ÷ 15MPa
Domeniu presiuni setate		0.4 ÷ 10MPa	0.5 ÷ 15MPa
Presiune maximă admisă		30MPa	45MPa
Increment reglare presiune		0.1MPa	
Fluid		Fluide care nu corodează materialele SUS430, SUS630 (oțel inox)	
Sursă tensiune		12 ÷ 24 VDC, Pulsatie 10% (cu protecție la polaritate)	
Consum de curent		55 mA sau mai puțin (fără sarcină)	
Specificații ieșire		Ieșire -43: Unitate de măsură presetată; 1 ieșire NPN (Pin 4) + 1 ieșire PNP (Pin 2) Ieșire -65: 1 ieșire PNP (Pin 4)	
	Curent maxim	80 mA	
	Tensiune maximă	30 V (pentru ieșire NPN)	
	Tensiune reziduală	1 V sau mai puțin (intensitate în sarcină 80 mA)	
	Timp de răspuns	2.5 ms (Variante selecție timp de răspuns cu funcția anti-chattering: 20 ms, 160 ms, 640 ms, 1000 ms, 2000 ms)	
	Protecție la scurt-circuit	Cu protecție	
Repetabilitate		±0.5%F.S.	
Histerezis	Mod histerezis	Reglabil (poate fi reglat de la 0)	
	Mod comparator		
Display		3 caractere, 7 segmente/caracter, 2 culori (roșu și verde), Frecvență afișare 5Hz	
Precizie afișare		±2%F.S. ±1 zecimală sau mai puțin (at 25°C±3°C)	
Indicator luminos		Verde pentru ieșire ON	
Funcții Notă)		Anti-chattering, Schimbare a unitații de măsură, Reglare la zero, Blocare tastatură	
Izolație carcasă		IP67	
Domeniu de temperatură fluid		-5 ÷ 80 °C (fără gheață sau condens)	
Caracteristică de temperatură (la 25°C)		±3%F.S. sau mai puțin	
Standard		Conform CE și UL/CSA (UL508)	
Racord conectare		02: Rc1/4, N02: NPT1/4, F02: G1/4 (ISO1179) Nota 2)	
Cablu		Cablu 5m + conector cu 4 pini, M12, presertizat	
Masă		210 g (fără cablu)	

Notă) Funcția "Anti-chattering" previne disfuncționalitățile datorate variațiilor instantanee anormale de presiune prin reglarea timpului de răspuns de către utilizator;

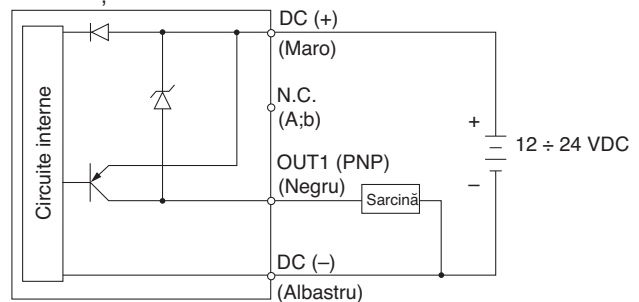
Funcția "Reglare de la zero" permite setarea afișajului la zero pentru presiunea atmosferică

Conectare la instalația electrică (exemple)

Simbol ieșire: -43



Simbol ieșire: -65



Valoarea setată este comună pentru comutarea ambelor ieșiri (NPN și PNP)