



Uzyskaj więcej

Precyzyjny przekaznik ciśnienia
Seria ISE7□/ISE7□G/ISE79S

Krótki przegląd

Precyzyjny przełącznik ciśnienia

Seria ISE7□/ISE7□G/ISE79S



- ▶ **Zastosuj go w aplikacjach wysokociśnieniowych** – Nadaje się do pracy pod wysokim ciśnieniem nawet do 50 MPa
- ▶ **Zapewnij sobie lepszą widoczność wyświetlenia** – Wyświetlacz pod kątem i możliwość obrotu w zakresie 336° po montażu
- ▶ **Używaj go bezpiecznie z różnymi mediami** – Szeroki zakres stosowanych mediów powszechnie używanych w wielu procesach przemysłowych
- ▶ **Korzystaj z zalet IO-Link** - Twój jeden dostawca dla Twoich potrzeb w zakresie automatyki.



Główne cechy

- ▶ **Zakres ciśnienia:** od 0 do 50 MPa
- ▶ **Funkcja przełączania NPN/PNP**
Dostępne są zarówno NPN, jak i PNP.
- ▶ **Obudowa o stopniu ochrony IP67**
Zagwarantuj sobie wytrzymałość.
- ▶ **Wyświetlacz pod kątem**
Dobra widoczność z różnych pozycji montażu.

Złącze M12

Złącze zasilania M12 z zabezpieczeniem przed odkształceniami

Ekran pomocniczy 2

Obracany wyświetlacz 336°



Główny ekran

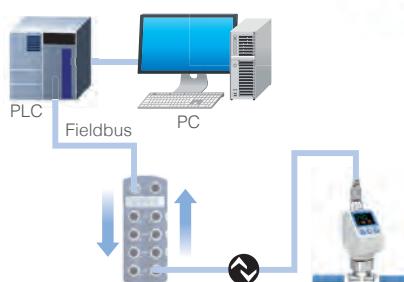
Bieżąca wartość ciśnienia

Ekran pomocniczy 1

Wartość zadana, wartość szczytowa, wartość histerezy, inne

Korzystaj z zalet IO-Link

- Zdalna konfiguracja
- Diagnostyka
- Redukcja okablowania
- Łatwa wymiana czujnika
- Wolny od manipulacji.



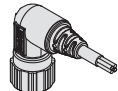
Funkcje diagnostyczne

- Awaria wewnętrzna produktu
- Poza zakresem
- Poza nominalnym zakresem ciśnienia
- Przekroczono górny limit temperatury wewnątrz produktu.

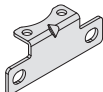
Symbol zamówieniowe

Symbol	Zakres ciśnienia roboczego	Rodzaj medium	Typ przyłącza	Wyjście	Czas odpowiedzi
ISE70-F02-L2	0 do 1 MPa	Powietrze, gaz niekorozyjny, gaz niepalny	G1/4	IO-Link: Wyjście przekąźnikowe 1 i wyjście 2 (Wyjście przekąźnikowe: typ NPN lub PNP)	1,5 ms lub mniej, zmienna od 0 do 60 s/ przyrost 0,01 s
ISE71-F02-L2	0 do 1.6 MPa			Wyjście przekąźnikowe 1 i wyjście 2	
ISE70-F02-AB	0 do 1 MPa				
ISE71-F02-AB	0 do 1.6 MPa				
ISE70G-F02-L2	0 do 1 MPa	Ciecz lub gaz, które nie powodują korozji materiałów części mających kontakt z płynem.		IO-Link: Wyjście przekąźnikowe 1 i wyjście 2 (Wyjście przekąźnikowe: typ NPN lub PNP)	2 ms lub mniej, zmienna od 0 do 60 s/ przyrost 0,01 s
ISE75G-F02-L2	0 do 2 MPa				
ISE76G-F02-L2	0 do 5 MPa				
ISE77G-F02-L2	0 do 10 MPa				
ISE78G-F02-L2	0 do 16 MPa				
ISE79S-F02-L2	0 do 50 MPa				

Akcesoria

Symbol	Opis	
ZS-31-B	Przewód ze złączem M12: Prosty Długość przewodu: 5 m	
ZS-31-C	Przewód ze złączem M12: Kątowy-prawostronny Długość przewodu: 5 m	
ZS-48-A ¹⁾	Dysza	

1) Może zostać przyłączona tylko do serii ISE7□G

Symbol	Opis	
ZS-50-A	Wspornik A Zamienny z ISE75(H) Z 2 śrubami montażowymi (M4 x 6L)	
ZS-50-B	Wspornik B Z 2 śrubami montażowymi (M4 x 6L)	

Zastosowania

- Monitorowanie ciśnienia powietrza na linii pakowania, np. zgrzewanie na gorąco z wilgocią.
- Sprawdzanie wartości ciśnienia źródłowego i ciśnienia w procesie adsorpcji.
- Potwierdzenie pobierania i odkładania na mokrych przenośnikach liniowych.
- Kontrola ciśnienia w maszynie do formowania butelek PET.
- Monitorowanie ciśnienia N₂ w zbiorniku.



Powiązane produkty



Cyfrowy przełącznik przepływu do dużych przepływów
Seria PF3A□H



Regulator elektropneumatyczny
Seria ITV1000/2000/3000



Przełącznik przepływu do wody
Seria PF3W



Zawór wysokociśnieniowy do płynów chłodząco-smarujących
Seria SGH



Expertise – Passion – Automation

SMC Corporation

Akihabara UDX 15F, 4-14-1
Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JAPAN
Tel: 03-5207-8249
Faks: 03-5298-5362

Austria	+43 (0)2262622800	www.smc.at	office@smc.at
Belgia	+32 (0)33551464	www.smc-pneumatics.be	info@smc-pneumatics.be
Bułgaria	+359 (0)2807670	www.smc.bg	office@smc.bg
Chorwacja	+385 (0)13707288	www.smc.hr	office@smc.hr
Czechia	+420 541424611	www.smc.cz	office@smc.cz
Dania	+45 70252900	www.smc.dk	smc@smc.dk
Estonia	+372 6510370	www.smc-pneumatics.ee	smc@smc-pneumatics.ee
Finlandia	+358 207513513	www.smc.fi	smc@smc.fi
Francja	+33 (0)164761000	www.smc-france.fr	info@smc-france.fr
Niemcy	+49 (0)61034020	www.smc.de	info@smc.de
Grecja	+30 210 2717265	www.smc-hellas.gr	sales@smc-hellas.gr
Węgry	+36 23513000	www.smc.hu	office@smc.hu
Irlandia	+353 (0)14039000	www.smc-pneumatics.ie	sales@smc-pneumatics.ie
Włochy	+39 0292711	www.smc-italia.it	mailbox@smc-italia.it
Łotwa	+371 67817700	www.smc.lv	info@smc.lv

Litwa	+370 5 2308118	www.smc.lt	info@smc.lt
Holandia	+31 (0)205318888	www.smc-pneumatics.nl	info@smc-pneumatics.nl
Norwegia	+47 67129020	www.smc-norge.no	post@smc-norge.no
Polska	+48 223444000	www.smc.pl	sales.pl@smc.pl
Portugalia	+351 226166570	www.smc.eu	postpt@smc-smces.es
Rumunia	+40 213205111	www.smcromania.ro	smcromania@smcromania.ro
Rosja	+7 8127185445	www.smc-pneumatik.ru	info@smc-pneumatik.ru
Słowacja	+421 (0)413213212	www.smc.sk	office@smc.sk
Słowenia	+386 (0)73885412	www.smc.si	office@smc.si
Hiszpania	+34 902184100	www.smc.es	post@smc-smces.es
Szwecja	+46 (0)86031200	www.smc.se	post@smc.se
Szwajcaria	+41 (0)523963131	www.smc.ch	info@smc.ch
Turcja	+90 212 489 0 440	www.smc-pneumatik.com.tr	info@smc-pneumatik.com.tr
Zjednoczone Królestwo	+44 (0)845 121 5122	www.smc-pneumatics.co.uk	sales@smc-pneumatics.co.uk