



## 5.3 Druckschalter mit Zwischenstück

56-IS10E-30- -03- 

①   ②   ③   ④

Semi-Standard: Jeweils eine Option von a bis d wählen.  
Geben Sie diese in alphabetischer Reihenfolge an.  
Beispiel) IS10E-30N03-6LP.

		Symbol	Beschreibung	① Baugröße			
				20	120	20	
②	Gewindetyp	-	Rc	●	●	●	
		N	NPT	●	●	●	
		F	G	●	●	●	
+							
③	Anschlussgröße	01	1/8	●	-	-	
		02	¼	●	●	●	
		03	3/8	●	●	●	
		04	½	-	●	●	
		05	¾	-	-	●	
+							
④ Semi-Standard	a	Einstell- druckbereich	-	0,1 bis 0,4 MPa	●	●	●
		g <small>Anm. 1)</small>	-	0,1 bis 0,6 MPa	●	●	●
	+						
	b	Anschluss- kabellänge	-	0,5 m	●	●	●
			L	3 m	●	●	●
			Z	5 m	●	●	●
	+						
	c	Druckeinheit der Skalenplatte	-	MPa	●	●	●
			P <small>Anm. 2)</small>	MPa und psi	●	●	●
	+						
d	Einbaulage	-	rechts	●	●	●	
		R	links	●	●	●	

Anm. 1) Für Ausführung mit Gewinde: nur NPT.  
Dieses Produkt ist entsprechend des neuen japanischen  
Messgesetzes nur für den Einsatz im Ausland ausgelegt. (Für  
Japan steht die Ausführung mit SI-Einheiten zur Verfügung.)

Anm. 2) Der Einstelldruckbereich von 6P(L,Z) beträgt zwischen 0.2  
und 0.6 Mpa (30 bis 90 psi).

## 6 Wartung

## 6.1 Allgemeine Wartung

### Achtung

- Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Fehlfunktionen des Produkts und Schäden am Gerät oder an der Anlage verursachen.
- Druckluft kann bei nicht sachgerechtem Umgang gefährlich sein. Wartungsarbeiten an Druckluftsystemen dürfen nur von entsprechend qualifiziertem Personal vorgenommen werden.
- Vor der Durchführung von Wartungsarbeiten muss unbedingt die Netzversorgung abgeschaltet werden. Stellen Sie sicher, dass die Luft an die Atmosphäre entlüftet wird.
- Schließen Sie nach der Installation und Wartung die Anlage an den Betriebsdruck und die Spannungsversorgung an und führen Sie die entsprechenden Funktions- und Leckagetests durch, um sicherzustellen, dass die Anlage korrekt installiert ist.
- Nehmen Sie keine Änderungen an den Produkten vor.
- Zerlegen Sie das Produkt nicht.

- Tragen Sie bei der Ausführung der regelmäßigen Inspektionen stets eine Schutzbrille.
- Überprüfen Sie regelmäßig den ordnungsgemäßen Betrieb des Schalters. Unerwartete Probleme an Maschinen und Ausrüstung können minimiert werden, wenn der Betrieb des Schalters regelmäßig überprüft wird.
- Vorsichtsmassnahmen für den Einsatz in Verriegelungsschaltkreisen. Sehen Sie ein mehrfach abgesichertes Verriegelungssystem vor, um Probleme und Fehlfunktionen zu vermeiden, falls der Schalter ausfällt. Überprüfen Sie regelmäßig den korrekten Betrieb des Schalters und der Verriegelungsfunktion.
- Lassen Sie ausreichend Freiraum für Wartungsarbeiten. Ohne ausreichenden Freiraum können die Wartungsarbeiten nicht ausgeführt werden.

## 7 Betriebseinschränkungen

### Gefahr

Die in Abschnitt 2 dieses Dokuments bzw. im entsprechenden Produktkatalog aufgelisteten technischen Daten müssen unbedingt eingehalten werden.

## 8 Kontakt

ÖSTERREICH	(43) 2262 62280-0	LETTLAND	(371) 781 77 00
BELGIEN	(32) 3 355 1464	LITAUEN	(370) 5 264 8126
BULGARIEN	(359) 2 974 4492	NIEDERLANDE	(31) 20 531 8888
TSCHECH. REP.	(420) 541 424 611	NORWEGEN	(47) 67 12 90 20
DÄNEMARK	(45) 7025 2900	POLEN	(48) 22 211 9600
ESTLAND	(372) 651 0370	PORTUGAL	(351) 21 471 1880
FINNLAND	(358) 207 513513	RUMÄNIEN	(40) 21 320 5111
FRANKREICH	(33) 1 6476 1000	SLOWAKEI	(421) 2 444 56725
DEUTSCHLAND	(49) 6103 4020	SLOWENIEN	(386) 73 885 412
GRIECHENLAND	(30) 210 271 7265	SPANIEN	(34) 945 184 100
UNGARN	(36) 23 511 390	SCHWEDEN	(46) 8 603 1200
IRLAND	(353) 1 403 9000	SCHWEIZ	(41) 52 396 3131
ITALIEN	(39) 02 92711	GROSSBRITANNIEN	(44) 1908 563888

## SMC Corporation

URL: [http:// www.smcworld.com](http://www.smcworld.com) (Global) [http://](http://www.smcworld.com)  
SMC Corporation, Akihabara UDX15F, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo  
101-0021 JAPAN

Die Angaben können ohne vorherige Ankündigung vom Hersteller geändert werden.

© 2012 SMC Corporation Alle Rechte vorbehalten