

Kompaktzylinder SQ



Zylinder-
schaltertyp
D
ab Seite 886

Kompaktzylinder, doppeltwirkend

SQ (Eco-Line)

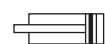
Werkstoffe: Körper: Aluminium eloxiert, Kolbenstange: Stahl hartverchromt, Dichtung: NBR

Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C

Betriebsdruck: max. 10 bar

Ausführung: mit Magnetkolben

- Vorteile:**
- besonders preiswert
 - Zylinderschalter von verschiedenen Seiten montierbar
 - Haupteinbaumaße identisch mit SMC Serie CQ2



Kolben Ø 12 mm	Kolben Ø 16 mm	Kolben Ø 20 mm	Kolben Ø 25 mm	Kolben Ø 32 mm	Kolben Ø 40 mm	Hub
SQ 12/5 SZ	SQ 16/5 SZ	SQ 20/5 SZ	SQ 25/5 SZ	SQ 32/5 SZ	SQ 40/5 SZ	5
SQ 12/10 SZ	SQ 16/10 SZ	SQ 20/10 SZ	SQ 25/10 SZ	SQ 32/10 SZ	SQ 40/10 SZ	10
SQ 12/15 SZ	SQ 16/15 SZ	SQ 20/15 SZ	SQ 25/15 SZ	SQ 32/15 SZ	SQ 40/15 SZ	15
SQ 12/20 SZ	SQ 16/20 SZ	SQ 20/20 SZ	SQ 25/20 SZ	SQ 32/20 SZ	SQ 40/20 SZ	20
SQ 12/25 SZ	SQ 16/25 SZ	SQ 20/25 SZ	SQ 25/25 SZ	SQ 32/25 SZ	SQ 40/25 SZ	25
SQ 12/30 SZ	SQ 16/30 SZ	SQ 20/30 SZ	SQ 25/30 SZ	SQ 32/30 SZ	SQ 40/30 SZ	30
---	---	SQ 20/35 SZ	SQ 25/35 SZ	SQ 32/35 SZ	SQ 40/35 SZ	35
---	---	SQ 20/40 SZ	SQ 25/40 SZ	SQ 32/40 SZ	SQ 40/40 SZ	40
---	---	SQ 20/45 SZ	SQ 25/45 SZ	SQ 32/45 SZ	SQ 40/45 SZ	45
---	---	SQ 20/50 SZ	SQ 25/50 SZ	SQ 32/50 SZ	SQ 40/50 SZ	50
---	---	---	---	SQ 32/60 SZ	SQ 40/60 SZ	60
---	---	---	---	SQ 32/70 SZ	SQ 40/70 SZ	70
---	---	---	---	SQ 32/75 SZ	SQ 40/75 SZ	75
---	---	---	---	SQ 32/80 SZ	SQ 40/80 SZ	80
---	---	---	---	SQ 32/90 SZ	SQ 40/90 SZ	90
---	---	---	---	SQ 32/100 SZ	SQ 40/100 SZ	100

Reparatursätze

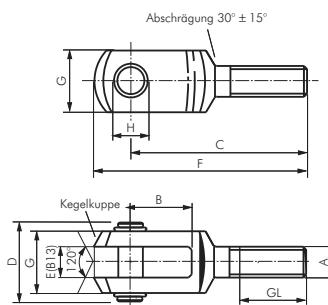
SQ 12 REP	SQ 16 REP	SQ 20 REP	SQ 25 REP	SQ 32 REP	SQ 40 REP
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Kolben Ø 50 mm	Kolben Ø 63 mm	Kolben Ø 80 mm	Kolben Ø 100 mm	Hub
SQ 50/5 SZ	SQ 63/5 SZ	SQ 80/5 SZ	SQ 100/5 SZ	5
SQ 50/10 SZ	SQ 63/10 SZ	SQ 80/10 SZ	SQ 100/10 SZ	10
SQ 50/15 SZ	SQ 63/15 SZ	SQ 80/15 SZ	SQ 100/15 SZ	15
SQ 50/20 SZ	SQ 63/20 SZ	SQ 80/20 SZ	SQ 100/20 SZ	20
SQ 50/25 SZ	SQ 63/25 SZ	SQ 80/25 SZ	SQ 100/25 SZ	25
SQ 50/30 SZ	SQ 63/30 SZ	SQ 80/30 SZ	SQ 100/30 SZ	30
SQ 50/35 SZ	SQ 63/35 SZ	SQ 80/35 SZ	SQ 100/35 SZ	35
SQ 50/40 SZ	SQ 63/40 SZ	SQ 80/40 SZ	SQ 100/40 SZ	40
SQ 50/45 SZ	SQ 63/45 SZ	SQ 80/45 SZ	SQ 100/45 SZ	45
SQ 50/50 SZ	SQ 63/50 SZ	SQ 80/50 SZ	SQ 100/50 SZ	50
SQ 50/60 SZ	SQ 63/60 SZ	SQ 80/60 SZ	SQ 100/60 SZ	60
SQ 50/70 SZ	SQ 63/70 SZ	SQ 80/70 SZ	SQ 100/70 SZ	70
SQ 50/75 SZ	SQ 63/75 SZ	SQ 80/75 SZ	SQ 100/75 SZ	75
SQ 50/80 SZ	SQ 63/80 SZ	SQ 80/80 SZ	SQ 100/80 SZ	80
SQ 50/90 SZ	SQ 63/90 SZ	SQ 80/90 SZ	SQ 100/90 SZ	90
SQ 50/100 SZ	SQ 63/100 SZ	SQ 80/100 SZ	SQ 100/100 SZ	100

Reparatursätze

SQ 50 REP	SQ 63 REP	SQ 80 REP	SQ 100 REP
-----------	-----------	-----------	------------

Abschrägung 30° ± 15°



Gabelköpfe (Außengewinde) mit Bolzen

für Kompaktzylinder SQ

Typ Stahl verzinkt	A	B	C	D	E	F	G	H	GL	für Kolben Ø
GAKA M6	M 6	12	37	17	6	44	12	6	15	25
GAKA M8	M 8	16	47	22	8	57	16	8	20	32 & 40
GAKA M10	M 10	20	57	27	10	69	20	10	25	50 & 63
GAKA M16 NEU	M 16	32	89	42	16	108	32	16	40	80
GAKA M20 NEU	M 20	40	109	50	20	134	40	20	50	100

Gelenkköpfe (Außengewinde)

für Kompaktzylinder SQ

Werkstoffe: Typ Stahl verzinkt: Gehäuse: Stahl verzinkt, Lagerung: Messing/PTFE, Innenring: 100Cr6
Typ Edelstahl: Gehäuse: 1.4301, Lagerung: 1.4301/PTFE, Innenring: 1.4021

Typ Stahl verzinkt	Typ Edelstahl	A	B	C	D	D2	H	L	GL	für Kolben Ø
SGSA M3*	---	M 3	6	4,5	3	14	26	33	15	12
SGSA M4	---	M 4	7	5,25	4	14	30	37	19	16
SGSA M5	SGSA M5 ES	M 5	8	6,0	5	18	33	42	19	20
SGSA M6	SGSA M6 ES	M 6	9	6,75	6	20	36	46	21	25
SGSA M8	SGSA M8 ES	M 8	12	9,0	8	24	42	54	25	32 & 40
SGSA M10	SGSA M10 ES	M 10	14	10,5	10	28	48	62	28	50 & 63
SGSA M16 NEU	SGSA M16 ES NEU	M 16	21	15,0	16	42	66	87	37	80
SGSA M20 NEU	SGSA M20 ES NEU	M 20	25	19,0	20	50	78	103	45	100

* Lagerung: Bronze, über Schmiernippel nachschmierbar

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



www.landefeld.de



Bestellen bis 21:00 Uhr

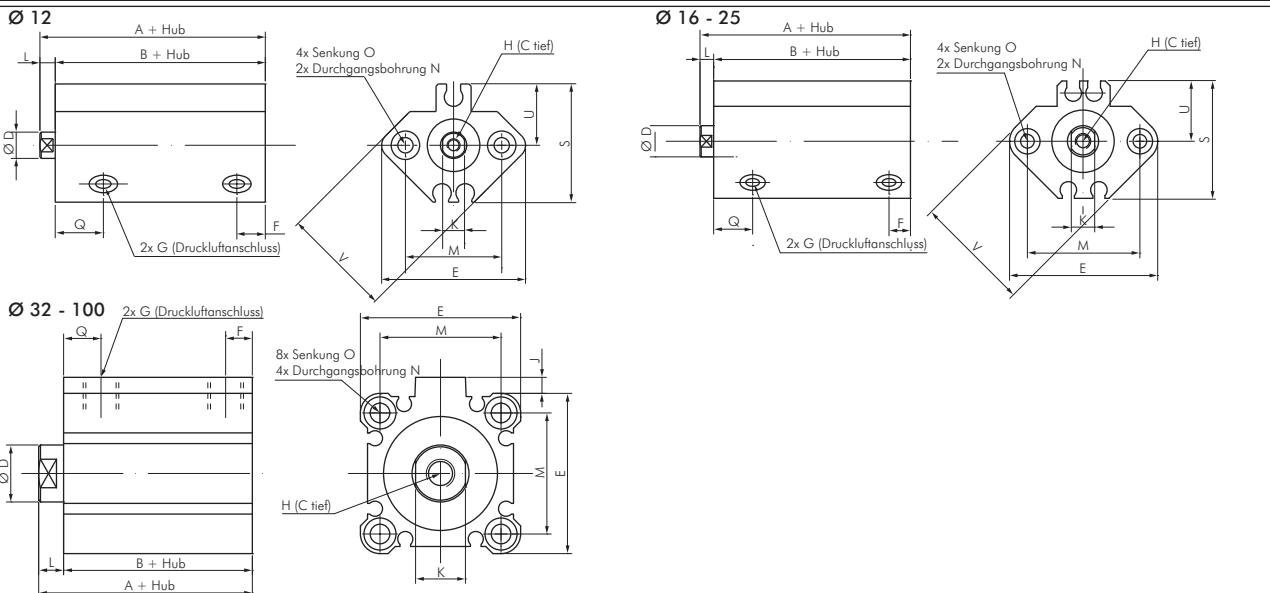


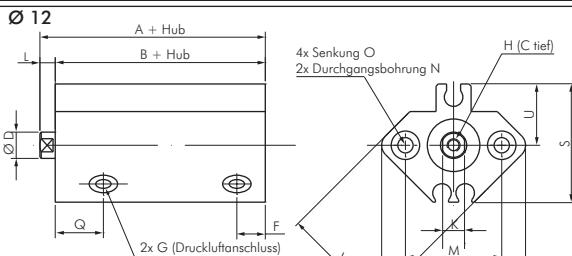
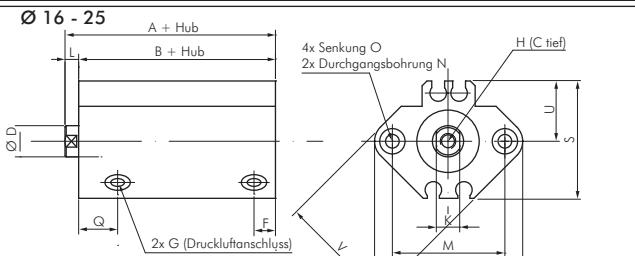
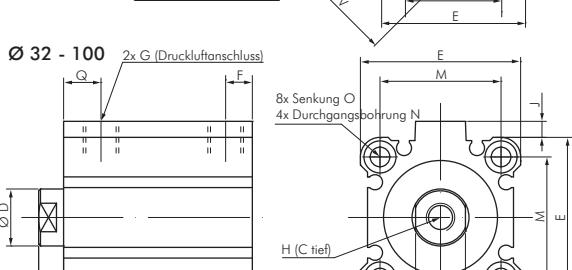
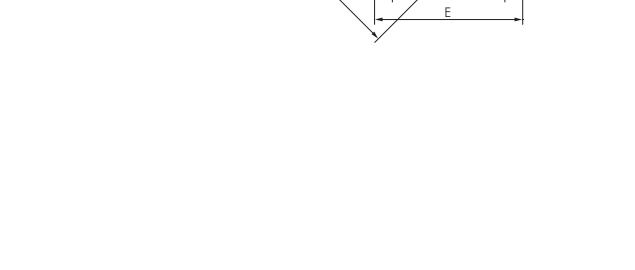
Kostenlose Lieferung

Kompaktzylinder SQ

Hauptabmessungen - Kompaktzylinder

SQ (Eco-Line)



Ø 12	Ø 16 - 25																	
 	 																	
 																		
Kolben Ø	A B C D E F G H J K L M N O Q S U V																	
12 mm	31,5	28,0	6	6	33	6,5	M 5	M 3	---	5	3,5	22	3,5	6,5 (3,5 tief)	11,0	27,5	14	25
16 mm	34,0	30,5	8	8	38	5,5	M 5	M 4	---	6	3,5	28	3,5	6,5 (3,5 tief)	10,0	29,5	15	29
20 mm	36,0	31,5	7	10	47	5,5	M 5	M 5	---	8	4,5	36	5,5	9 (7 tief)	10,5	35,5	18	36
25 mm	37,5	32,5	12	12	52	5,5	M 5	M 6	---	10	5,0	40	5,5	9 (7 tief)	11,0	40,5	21	40
32 mm	40,0	33,0	13	16	45	7,5	G 1/8"	M 8	4,5	14	7,0	34	5,5	9 (7 tief)	10,5	---	---	---
40 mm	46,5	39,5	13	16	52	8,0	G 1/8"	M 8	5,0	14	7,0	40	5,5	9 (7 tief)	11,0	---	---	---
50 mm	48,5	40,5	15	20	64	10,5	G 1/4"	M 10	7,0	17	8,0	50	6,6	11 (8 tief)	10,5	---	---	---
63 mm	54,0	46,0	15	20	77	10,5	G 1/4"	M 10	7,0	17	8,0	60	9,0	14 (10,5 tief)	15,0	---	---	---
80 mm	63,5	53,5	21	25	98	12,5	G 3/8"	M 16	6,0	22	10,0	77	11,0	17,5 (13,5 tief)	16,0	---	---	---
100 mm	75,0	63,0	27	30	117	13,0	G 3/8"	M 20	6,5	27	12,0	94	11,0	17,5 (13,5 tief)	23,0	---	---	---

Universal-Zylinderschalter - C-Nut, T-Nut (5 mm) & Rundzylinder

Typ D



Werkstoffe: Körper: Kunststoff, Schraube: Metall

Anschlussleitung: PVC-Kabel

Schutzart: IP 67

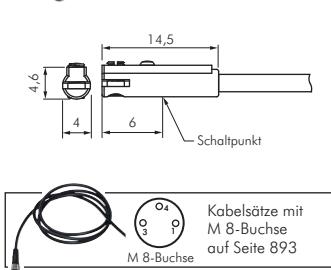
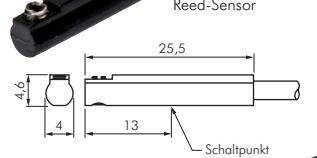
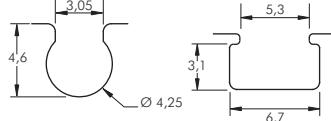
Temperaturbereich: -10°C bis max. +70°C

Hinweis: Der Näherungsschalter mit Leuchtdiode wird zur berührungslosen Stellungsanzeige von Zylindern mit Magnetkolben eingesetzt. Die Befestigung erfolgt durch Einschieben in die Nut des Zylinders und Arretierung durch den Gewindestift.

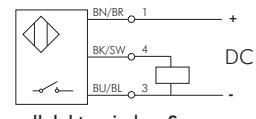
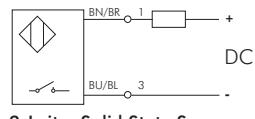
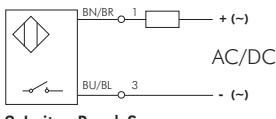
Verwendung: Universeller Einsatz für Zylinder mit durchgehender C-Nut, durchgehender und nicht durchgehender T-Nut (5 mm) und mit optionalem Spannband auch Rundzylinder Ø 8 - 63 mm.



- Kein Befestigungsmaterial notwendig für Zylinder mit C-Nut & T-Nut (5 mm).
- Ein Schalter passend für viele Produkte der meisten asiatischen Fabrikate (z.B. SMC).
- Mit beiliegendem Adapter passend für viele Produkte der meisten europäischen Fabrikate (z.B. Festo).
- Mit optionalen Spannband für Rundzylinder einsetzbar.



Typ	Betriebsspannung	Schaltung	max. Schaltstrom/Leistung	Anschlussleitung
2-Leiter-Reed-Sensor, rote LED				
ZSD 12	5-120V AC/DC	Schließer	100 mA/10 W	3 mtr., 2 x 0,18 mm ²
2-Leiter Solid-State Sensor, rote LED				
ZSD 22	10-28V DC	Schließer	50 mA/1,4 W	3 mtr., 2 x 0,18 mm ²
ZSD 22-M8	10-28V DC	Schließer	50 mA/1,4 W	0,15 mtr., 2 x 0,18 mm ² mit M 8-Stecker (3-polig)
vollelektronischer Sensor (verpolungssicher), grüne LED				
ZSD 33	5-30V DC	Schließer (PNP)	200 mA/6 W	3 mtr., 3 x 0,18 mm ²
ZSD 33-M8	5-30V DC	Schließer (PNP)	200 mA/6 W	0,15 mtr., 3 x 0,18 mm ² mit M 8-Stecker (3-polig)



2-Leiter-Reed-Sensor

2-Leiter Solid State Sensor

vollelektronischer Sensor

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



technische Beratung: +49 (0)561-9 5885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD