

I/O-boxar SACB med M 12-kontakter och fjäderkraftplintar



Stamkabeln hos typen SACB-SC kan snabbt och enkelt konfektioneras med fjäderkraftplintar. Den låga uppbyggnaden garanterar ett litet platsbehov. Via lysdioder visas fördelarens driftstatus och pnp- resp npn-sensorernas status. Med boxar utan LED, som lämpar sig för driftspänningar upp till 120 V AC/DC (SACB-SC), kan även analoga signaler överföras.

SACB-boxarna finns med 4, 6 eller 8 kontakter. Genom en dubbelanslutning av M 12-kontakterna kan två givare anslutas med Y-fördelare (se sid 102) resp SAC-kabel med Y-kontakt (se sid 98). Till en box med 8 dubbelkontakter kan upp till 16 givare anslutas. SACB-boxarna, som är avsedda för tuff industrimiljö motsvarar skyddsklassen enligt IP 65 / IP 67.

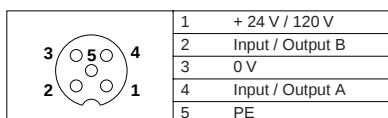
För anslutning till givare eller ställdon väljs lämplig förbindningskabel ur vårt omfattande sortiment (se sidan 72).



SACB-...-SC

I/O-box,
stamkabelanslutning med fjäderkraftplintar, utan LED

Beskrivning	Kontakter	Typ	Artikel-nr.	St. förp.
I/O-box, utan LED, med fjäderkraftplintar och enkla kontakter	4 6 8	SACB-4/4-SC SACB-6/6-SC SACB-8/8-SC	16 81 00 4 16 92 01 9 16 92 02 2	1
I/O-box, utan LED, med fjäderkraftplintar och dubbla kontakter	4 6 8	SACB-4/8-SC SACB-6/12-SC SACB-8/16-SC	16 92 03 5 16 92 04 8 16 92 05 1	1
I/O-box, med LED, med fjäderkraftplintar och enkla kontakter, för pnp-sensorer/aktorer	4 6 8			
I/O-box, med LED, med fjäderkraftplintar och dubbla kontakter, för pnp-sensorer/aktorer	4 6 8			
I/O-box, med LED, med fjäderkraftplintar och enkla kontakter, för npn-sensorer/aktorer	4 6 8			
I/O-box, med LED, med fjäderkraftplintar och dubbla kontakter, för npn-sensorer/aktorer	4 6 8			
Tätningsgummi för PG-förskruvning 13,5, för kabeldiameter	4,0-6,5 mm 6,5-9,5 mm 9,0-13,0 mm	SACB-D PG 13,5 (4,0-6,5)YE SACB-D PG 13,5 (6,5-9,5)BK SACB-D PG 13,5 (9,0-13,0)RD	16 80 37 7 16 80 38 0 16 80 39 3	10
Täckhuv, för outnyttjade kontakter		PROT M 12	16 80 53 9	5
Märkband, omärkt, 5-deligt, för egen märkning med märkpenna eller CMS-system		ZBN 18: OMÄRKAT	28 09 12 8	10
Skruvmejsel, passande för skruvar Pozidriv / Supadriv, storlek: 1		SZK-PZ 1	12 06 45 0	10
Tekniska data				
märkspänning	[V AC] / [V DC]	120 / 120		
till. driftspänning	[V AC] / [V DC]	135 / 135		
strömbelastning per kanal	[A]	2		
strömbelastning per kontakt	[A]	4		
SACB-summaström	[A]	12		
driftström LED per kanal	[mA]	–		
poltal per kontakt (enkel / dubbel)		4 / 5		
skyddsklass (IEC 60 529 / EN 60 529 / DIN VDE 0470-1)		IP 65 / IP 67		
gränssnitt		fjäderkraftplint / M 12-hona		
omgivningstemperatur	[°C]	– 25 till + 75		
Lokal visningsfunktion				
spänningsförsörjning per modul (U _N)		–		
statusindikering I/O		–		
Anslutningsförmåga (stamkabelsida)				
signalkabel flexibel / AWG	[mm²] / –	0,14-1 / 26-18		
spänningsförsörjning flexibel / AWG	[mm²] / –	0,2-1,5 / 24-16		
kabeldiameter	[mm]	6,5-9,5		
avisoleringslängd signalkabel	[mm]	10		
Isolationsmaterial (kåpa)		PA 6.6		
brännbarhetsklass enligt UL 94		V0		
Godkännanden		UL 105		



Kontakternas pin-konfiguration



SACB-...-L-SC...

I/O-box,
stäm kabelanslutning med fjäderkraftplintar

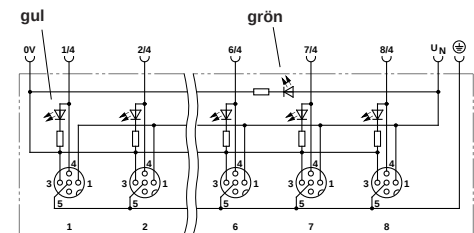
Typ	Artikel-nr.	st. förp.
SACB-4/4-L-SC	16 71 22 1	1
SACB-6/6-L-SC	16 71 23 4	
SACB-8/8-L-SC	16 71 24 7	
SACB-4/8-L-SC	16 80 56 8	1
SACB-6/12-L-SC	16 80 57 1	
SACB-8/16-L-SC	16 80 58 4	
SACB-4/4-L-SC NPN	16 80 73 3	1
SACB-6/6-L-SC NPN	16 80 74 6	
SACB-8/8-L-SC NPN	16 80 75 9	
SACB-4/8-L-SC NPN	16 80 76 2	1
SACB-6/12-L-SC NPN	16 80 77 5	
SACB-8/16-L-SC NPN	16 80 78 8	
SACB-D PG 13,5 (4,0-6,5)YE	16 80 37 7	10
SACB-D PG 13,5 (6,5-9,5)BK	16 80 38 0	
SACB-D PG 13,5 (9,0-13,0)RD	16 80 39 3	
PROT M 12	16 80 53 9	5
ZBN 18: OMÄRKT	28 09 12 8	10
SZK-PZ 1	12 06 45 0	10
- / 24 - / 30 2 4 12 ≤ 5 4 / 5 IP 65 / IP 67 fjäderkraftplint / M 12-hona - 25 till + 75		
LED grön LED gul		
0,14-1 / 26-18 0,2-1,5 / 24-16 6,5-9,5 10 PA 6.6 V0 		

Anslutningspunkt	M 12-kontakter/pol (potential)
1 / 4	1 / 4 (A)
2 / 4	2 / 4 (A)
3 / 4	3 / 4 (A)
4 / 4	4 / 4 (A)
5 / 4	5 / 4 (A)
6 / 4	6 / 4 (A)
7 / 4	7 / 4 (A)
8 / 4	8 / 4 (A)
U _N	1-8 / 1 (+ 24 V/120 V)
PE	1-8 / 5 (PE)
0 V	1-8 / 3 (0 V)

Ledar-/plintkonfiguration: SACB-..., enkelkontakt.

Anslutningspunkt	M 12-kontakter/pol (potential)
1 / 4	1 / 4 (A)
1 / 2	1 / 2 (B)
2 / 4	2 / 4 (A)
2 / 2	2 / 2 (B)
3 / 4	3 / 4 (A)
3 / 2	3 / 2 (B)
4 / 4	4 / 4 (A)
4 / 2	4 / 2 (B)
5 / 4	5 / 4 (A)
5 / 2	5 / 2 (B)
6 / 4	6 / 4 (A)
6 / 2	6 / 2 (B)
7 / 4	7 / 4 (A)
7 / 2	7 / 2 (B)
8 / 4	8 / 4 (A)
8 / 2	8 / 2 (B)
U _N	1-8 / 1 (+ 24 V/120 V)
PE	1-8 / 5 (PE)
0 V	1-8 / 3 (0 V)

Ledar-/plintkonfiguration: SACB-..., dubbelkontakt.

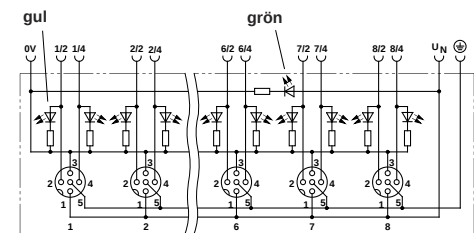


Plint-konfiguration: SACB-..., enkelkontakt.
(för pnp-sensorer / aktorer)

Polbild M 12

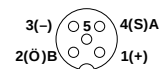


Hona 4-polig



Plint-konfiguration: SACB-..., dubbelkontakt.
(för pnp-sensorer / aktorer)

Polbild M 12



Hona 5-polig

Typ	A [mm]
SACB 4/...SC	116,5
SACB 6/...SC	128,5
SACB 8/...SC	155,0

