

I/O-boxar SACB i skärmat utförande och M 23-kontakt 90°



Pulsfrekvenser, höga kopplingshastigheter, låga signalnivåer och närheten till EMC-kritiska tillverknings- och bearbetningsprocesser orsakar allt oftare kraftiga störningar. Skärmade sensor-/aktorboxar motsvarar dessa ökade krav genom EMC-anpassade kapslingar – även i tuff industri-miljö. De skärmade boxarna dämpar störningarna kraftigt och förbättrar därmed anläggningens driftsäkerhet.

Produktprogrammet omfattar boxar med 4, 6 eller 8 kontakter, som är utrustade med 5-poliga dubbelkontakter bestående av M 12-honor.

Boxen ansluts via en M 23-kontakt. Motsvarande skärmade förbindningar sätts samman individuellt med hänsyn till monterad stamkabel. De skärmade SACB-boxarna har ett metallhölje och uppfyller kraven enligt skyddsklass IP 65 / IP 67.

För anslutning till givare eller ställdon väljs lämplig förbindningskabel, också i skärmat utförande, ur vårt omfattande sortiment.



SACB-...-M23 SH

I/O-box, skärmat, med M 23-anslutning, utan LED

Beskrivning	Kontakter	Typ	Artikel-nr.	st. förp.
I/O-box, skärmat, utan LED, med M 23-anslutning och dubbelkontakter	4 6 8	SACB-4/8-M23 SH SACB-6/12-M23 SH SACB-8/16-M23 SH	16 95 75 7 16 95 76 0 16 95 77 3	1
I/O-box, skärmat, med LED, med M 23-anslutning och dubbelkontakter	4 6 8			
Bottenplatta, passar till SACB...SH		SACB-4-BP SH SACB-6-BP SH SACB-8-BP SH	16 92 30 7 16 92 31 0 16 92 32 3	1
Anslutningshylsa M 23, rak, skärmat, 19-polig, med lödanslutning, för kabeldiameter 9,5-14,5 mm		RC/TGGM/KVD/LBL 16+3	16 85 50 5	1
Anslutningshylsa M 23, vinklad, skärmat, 19-polig, med lödanslutning, för kabeldiameter 9,5-14,5 mm		RC/TWGM/KVD/LBL 16+3	16 85 51 8	1
T-förbindning M 23, två M 23-hanar och en M 23-hona	12-polig	RC-T 12/1BU2ST	16 85 10 7	1
Täckhuv, för outnyttjade kontakter		PROT M 12 SH	15 03 30 2	5
Skyddskåpa i metall, för M 23-stamkabelanslutning, skyddsklass IP 67		MSK 1	16 65 89 7	10
Skyddskåpa i plast, för M 23-stamkabelanslutning, skyddsklass IP 40		KSK 1	16 85 01 3	10
Märkband, omärkt, 5-deligt, för egen märkning med märkpena eller CMS-system		ZBN 18: OMÄRKT	28 09 12 8	10
Tekniska data				
märkspänning	[V AC] / [V DC]		48 / 60	
strömbelastning per kanal	[A]		2	
strömbelastning per kontakt	[A]		4	
SACB-summaström	[A]		12	
driftström LED per kanal	[mA]		–	
poltal per kontakt			5	
skyddsklass (IEC 60 529 / EN 60 529 / DIN VDE 0470-1)			IP 65 / IP 67	
gränssnitt			M 23-hane / M 12-hona	
omgivningstemperatur	[°C]		– 25 till + 75	
Lokal visningsfunktion				
spänningsförsörjning per modul (U _N)			–	
statusindikering I/O			–	
Kåpa			aluminium	

Anmärkning:

NPN-kopplade M 12-boxar kan erhållas på förfrågan.

1	+ 24 V
2	Input / Output B
3	0 V
4	Input / Output A
5	PE

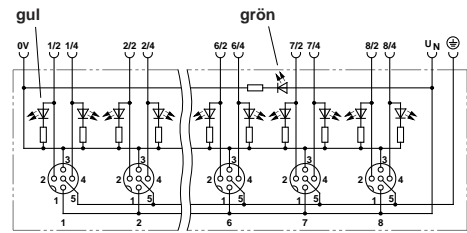
Kontakternas pin-konfiguration



SACB-...-L-M23 SH

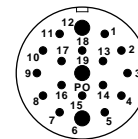
I/O-box, skärmat, med M 23-anslutning

Typ	Artikel-nr.	st. förp.	Kontakter	M 12-kontakter/pol (potential)
			15	1 / 4 (A)
			7	1 / 2 (B)
			5	2 / 4 (A)
			4	2 / 2 (B)
SACB-4/8-L-M23 SH	16 92 21 3	1	16	3 / 4 (A)
SACB-6/12-L-M23 SH	16 92 22 6		8	3 / 2 (B)
SACB-8/16-L-M23 SH	16 92 23 9		3	4 / 4 (A)
SACB-4-BP SH	16 92 30 7	1	14	4 / 2 (B)
SACB-6-BP SH	16 92 31 0		17	5 / 4 (A)
SACB-8-BP SH	16 92 32 3		9	5 / 2 (B)
RC/TGGM/KVD/LBL 16+3	16 85 50 5	1	2	6 / 4 (A)
			13	6 / 2 (B)
RC/TWGM/KVD/LBL 16+3	16 85 51 8	1	11	7 / 4 (A)
			10	7 / 2 (B)
RC-T 12/1BU2ST	16 85 10 7	1	1	8 / 4 (A)
			18	8 / 2 (B)
			19	1-8 / 1 (+ 24 V)
PROT M 12 SH	15 03 30 2	5	6	1-8 / 3 (0 V)
			12	1-8 / 5 (PE)
MSK 1	16 65 89 7	10	Anslutna kontakter: SACB-..., dubbelkontakt.	
KSK 1	16 85 01 3	10		
ZBN 18: OMÄRKT	28 09 12 8	10		



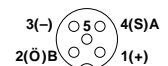
Plintkonfiguration: SACB-... M23 SH.
(för pnp-sensorer / aktorer)

Polbild M 23



Hane 19-polig

Polbild M 12



Hona 5-polig

- / 24
2
4
12
≤ 5
5
IP 65 / IP 67
M 23-hane / M 12-hona
- 25 till + 75

Typ	A [mm]
SACB 4/...M23 SH	116,5
SACB 6/...M23 SH	130,0
SACB 8/...M23 SH	156,5

