

SENSOTRONIK

I/O-boxarna finns med 4, 6 eller 8 QUICKON-anslutningar. De uppfyller kraven enligt skyddsklass IP 65 / IP 67 och används med fördel i tuff industrimiljö.

QUICKON-boxar med två anslutningskontakter per QUICKON-anslutning kan erhållas på förfrågan.

	1	+ 24 V / 120 V
	3	0 V
	4	Input/Output A
	5	PE

QUICKON-kontakternas pin-konfiguration



I/O-box, med QUICKON-anslutning
och stamkabelanslutning med fjäderkraftplintar, utan LED

Beskrivning		QUICKON	Type	Artikel-nr.	St. förp.
I/O-box, utan LED, stamkabelanslutning med fjäderkraftplintar, inkl. QUICKON-set		4 6 8	SACB-4Q/4P-SC SACB-6Q/4P-SC SACB-8Q/4P-SC	16 83 63 3 16 83 64 6 16 83 65 9	1
I/O-box, med LED, stamkabelanslutning med fjäderkraftplintar, för pnp-sensorer/aktorer, inkl. QUICKON-set		4 6 8			
I/O-box, med LED, stamkabelanslutning med fjäderkraftplintar, för npn-sensorer/aktorer, inkl. QUICKON-set		4 6 8			
QUICKON-set, bestående av mutter, krona, tätning och kabelring (för reservbehov)			Q-SET-11/4 COD1 SACB-Q	16 70 74 3	25
Tätningsgummi för PG-förskruvning, 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
Märkband, omärkt			ZBN 18: OMÄRK T	28 09 12 8	10
Täckhuv			QPROT 9/11	16 70 23 5	10
Hylsnyckel			QSS 22	16 70 20 6	1
Skruvmejsel, passande för skruvar Posidriv / Supadriv, storlek: 1			SKZ-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 kontakt		[A]		4	
SACB-summaström		[A]		12	
indikeringsselementens driftström		[mA]		—	
poltal per kontakt				4	
skyddsklass (IEC 60 529 / EN 60 529 / DIN VDE 0470-1)				IP 65 / IP 67	
gränssnitt				fjäderkraftplint / QUICKON	
omgivningstemperatur		[°C]		— 25 till + 75	
temperatur vid kabelanslutningen		[°C]		— 25 till + 50 ¹⁾	
Kabeldata för QUICKON-anslutning					
ledarnas areaområde		[mm ²]		0,34 - 0,75	
ledaruppbyggnad enligt VDE 0295				klass 2 till 6	
minsta kabeldiameter		[mm]		0,34 mm ² : 0,1; 0,5 - 0,75 mm ² : 0,15	
ledarens isolationsmaterial				PVC / PE	
ledarens diameter (inkl. isolering)		[mm]		≤ 2,5	
kabelns ytterdiameter		[mm]		4,0 - 7,5	
kopplingsmutterns vridmoment		[Nm]		2,5	
nyckelbredd på kopplingsmuttern				22	
antal kabelanslutningar (med samma kabelarea)				10 ²⁾	
Lokal visningsfunktion					
spänningsförsörjning per modul (U _N)				—	
statusindikering I/O				—	
Anslutningsförmåga (stamkabelsida)					
signalkabel flexibel / AWG		[mm ²] / —		0,14 - 1 / 26 - 18	
spänningsförsörjning flexibel / AWG		[mm ²] / —		0,2 - 1,5 / 24 - 16	
kabeldiameter		[mm]		6,5 till 9,5	
avisoleringslängd signalkabel		[mm]		10	
Isolationsmaterial (kåpa)				PA 6.6	
brännbarhetsklass enligt UL 94				V0	
Godkännanden				CE	

²⁾ Vid upprepad kabelanslutning skall tätning och krona eventuellt bytas ut.



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

I/O-box, med QUICKON-anslutning
och stamkabelanslutning med fjäderkraftplintar

Typ	Artikel-nr.	st. förp.
SACB-4Q/4P-L-SC	16 62 93 9	1
SACB-6Q/4P-L-SC	16 62 94 2	
SACB-8Q/4P-L-SC	16 62 95 5	
SACB-4Q/4P-L-SC NPN	16 80 85 6	1
SACB-6Q/4P-L-SC NPN	16 80 86 9	
SACB-8Q/4P-L-SC NPN	16 80 87 2	
Q-SET-11/4 COD1 SACB-Q	16 70 74 3	25
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	
ZBN 18: OMÄRKT	28 09 12 8	10
QPROT 9/11	16 70 23 5	10
QSS 22	16 70 20 6	1
SZK-PZ 1	12 06 45 0	10

- / 24

- / 30

4

12

≤ 5

4

IP 65 / IP 67

fjäderkraftplint / QUICKON

- 25 till + 60

- 25 till + 50¹⁾

0,34 - 0,75

klass 2 till 6

0,34 mm²: 0,1; 0,5 - 0,75 mm²: 0,15

PVC / PE

≤ 2,5

4,0 - 7,5

2,5

22

10²⁾

LED grön

LED gul

0,14 - 1 / 26 - 18

0,2 - 1,5 / 24 - 16

6,5 till 9,5

10

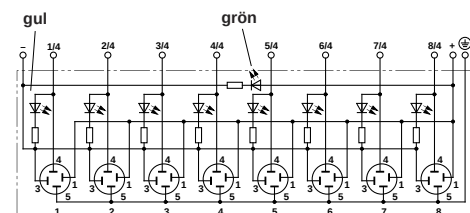
PA 6.6

V0

UL

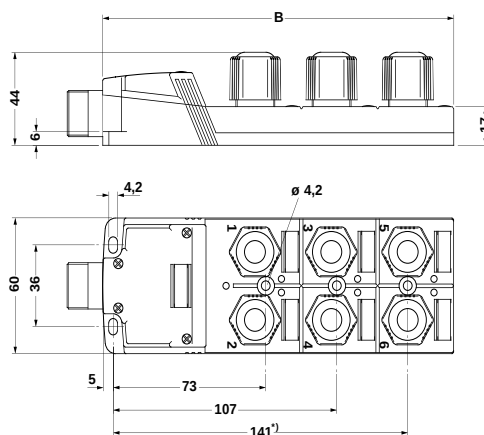
Anslutnings- punkt	Q-anslutning/kontakt (potential)
1 / 4	1 / 4 (A)
2 / 4	2 / 4 (A)
3 / 4	3 / 4 (A)
4 / 4	4 / 4 (A)
5 / 4	5 / 4 (A)
6 / 4	6 / 4 (A)
7 / 4	7 / 4 (A)
8 / 4	8 / 4 (A)
U _N	1-8 / 1 (+ 24 V / 120 V)
PE	1-8 / 5 (PE)
0 V	1-8 / 3 (0 V)

Plint-konfiguration: SACB-QUICKON SC



Plint-konfiguration: SACB-QUICKON SC
(för pnp-sensorer / aktorer)

Typ	B [mm]
SACB 4Q...SC	132
SACB 6Q...SC	168
SACB 8Q...SC	205



*) Ej för SACB-4Q/4P-L-SC