

Signalkabel med ventilkontakt / ventilkontakt till M 12-hane

Ventilkontakter monteras överallt, där ställdon, som t ex ventiler, tryckströmställare o s v används.

I programmet ingår ventilkontakter typ A, B och C, som motsvarar DIN EN 175301-803.

På grund av mindre ställdon i maskinerna krävs mindre ventilkontakter. Signalkabeln med låg bygghöjd uppfyller dessa krav.

I programmet ingår ventilkontakter typ A, B och C, som motsvarar kraven enligt DIN 43 650. PE-kontakten är placerad vid kabelutgången. Utförandena BI och CI (industristandard) skiljer sig från B- och C-utförandet genom kontaktavståndet på kontaktarna 1 och 2.

Det svarta kabelhöljet (RAL 9005) består av polyuretan (PUR) med hög belastbarhet. Tack vare mångtrådiga ledare är en flexibel kabelförläggning möjlig.

Kabeln har skylthållaren PATG 3/23 och märks med märkskylten PABA.../23 (se sidan 113).

Ventilkontakten (SAC...-S) har ett över-spänningsskydd som begränsar störningar (transienter) på platsen där dessa uppstår.

En integrerad LED indikerar ventilens drift-status.

Anmärkning:
Artiklar i fetstil kan levereras med kort varsel.

Beskrivning	Poltal	Kabel-längd [m]			—
Signalkabel, rak hane M 12 till ventilkontakt typ A, PE bryggad, 18 mm kontaktavstånd	3	0,3 0,6 1,5 3,0			
Signalkabel, vinklad hane M 12 till ventilkontakt typ A, PE bryggad, 18 mm kontaktavstånd	3	0,3 0,6 1,5 3,0			
Signalkabel, rak hane M 12 till ventilkontakt typ A, för tryckströmställare, 18 mm kontaktavstånd	5	0,3 0,6 1,5 3,0			
Tekniska data					
märkström		[A]			
märkspänning enligt DIN VDE 0110 (III/3)		[V AC / V DC]			
skyddskoppling/ fränkoppl. vid max.		[– / V AC / V DC]			
omgivningstemp. kabel: fast / rörlig förläggning		[°C]			
ventilkontakt		[°C]			
Poltal					
Ledararea		[mm ²]			
Kabeldiameter	3-polig / 5-polig	[mm]			
Kontakt / kontaktyta M 12					
Kontakt / kontaktyta ventilkontakt					
Isolationsmaterial M 12 / ventilkontakt					
Fastställd skyddskl. (IEC 60 529 / EN 60 529 / DIN VDE 0470-1)					
Statusindikering					



SAC-3P-M12.../A-1L-S

signalkabel med ventilkontakt typ A (DIN 43 650)



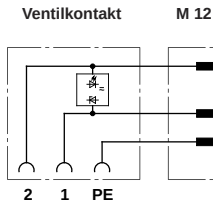
SAC-5P-M12.../AD-2L

signalkabel med ventilkontakt typ A för tryckströmställare

hane M 12



3-polig
polbild

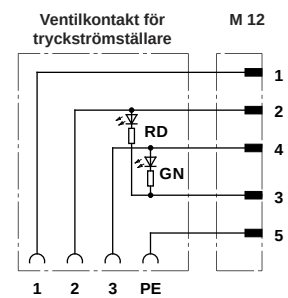


Anslutning av signalkabeln

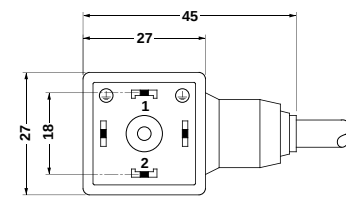
hane M 12



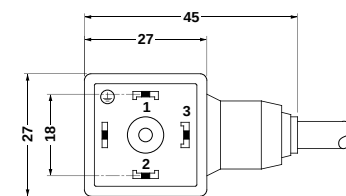
5-polig
polbild



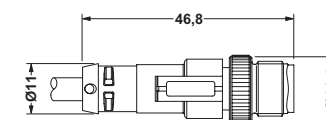
Anslutning av signalkabeln (tryckströmställare)



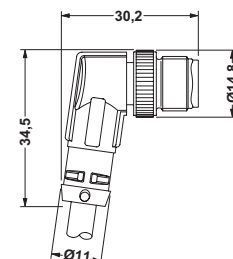
Ventilkontakt typ A



Ventilkontakt typ A (tryckströmställare)



Hane M 12 x 1, rakt utförande



Hane M 12 x 1, vinklat utförande

Typ	Artikel-nr.	st. förp.	Typ	Artikel-nr.	st. förp.
SAC-3P-M12MS/0,3-PUR/A-1L-S SAC-3P-M12MS/0,6-PUR/A-1L-S SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/A-1L-S SAC-3P-M12MS/3,0-PUR/A-1L-S	16 69 07 1 16 69 08 4 16 69 09 7 16 69 10 7	1			
SAC-3P-M12MR/0,3-PUR/A-1L-S SAC-3P-M12MR/0,6-PUR/A-1L-S SAC-3P-M12MR/1,5-PUR/A-1L-S SAC-3P-M12MR/3,0-PUR/A-1L-S	16 69 27 5 16 69 28 8 16 69 29 1 16 69 30 1	1			
			SAC-5P-M12MS/0,3-PUR/AD-2L SAC-5P-M12MS/0,6-PUR/AD-2L SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/AD-2L SAC-5P-M12MS/3,0-PUR/AD-2L	16 94 98 1 16 94 77 4 16 70 00 2 16 69 64 4	1
4 24 / 24 Z-diod / ≤ 55 – 30 till + 80 / – 5 till + 70 – 20 till + 80			4 24 / 24 – – 30 till + 80 / – 5 till + 70 – 20 till + 80		
3			5		
0,75 (24 x 0,2 mm)			0,75 (24 x 0,2 mm)		
5,9 / –			– / 7,0		
CuSn // Ni / Au			CuSn // Ni / Au		
CuSn / Ag			CuSn / Ag		
TPU, svårantändlig, självslocknande / PBT			TPU, svårantändlig, självslocknande / PBT		
IP 67			IP 67		
LED gul			LED röd, LED grön		

Signalkabel ventilkontakt till M 12-hane

Ventilkontakter monteras överallt, där ställ-
don, som t ex ventiler, tryckströmställare
o s v används.

I programmet ingår ventilkontakter typ A, B
och C, som motsvarar DIN EN 175301-803.

På grund av mindre ställdon i maskinerna
krävs mindre ventilkontakter. Signalkabeln
med låg bygghöjd uppfyller dessa krav.

I programmet ingår ventilkontakter typ A, B
och C, som motsvarar kraven enligt
DIN 43 650. PE-kontakten är placerad vid
kabelutgången. Utförandena BI och CI
(industristandard) skiljer sig från B- och C-
utförandet genom kontaktavståndet på kon-
takterna 1 och 2.

Det svarta kabelhöljet (RAL 9005) består
av polyuretan (PUR) med hög belastbarhet.
Tack vare mångtrådiga ledare är en flexibel
kabelförläggning möjlig.

Kabeln har skylthållaren PATG 3/23 och
märks med märkskylten PABA.../23 (se
sidan 113).

Ventilkontakten (SAC...-S) har ett över-
spänningsskydd som begränsar störningar
(transienter) på platsen där dessa uppstår.

En integrerad LED indikerar ventilens drift-
status.



SAC-3P-M12.../B-1L-S

signalkabel med ventilkontakt typ B (DIN 43 650)

Anmärkning:

Artiklar i fetstil kan levereras med kort varsel.

Beskrivning	Poltal	Kabel- längd [m]	Typ	Artikel-nr.	St. förp.
Signalkabel, rak hane M 12 till ventilkontakt typ B, 10 mm kontaktavstånd	3	0,3 0,6 1,5 3,0	SAC-3P-M12MS/0,3-PUR/B-1L-S SAC-3P-M12MS/0,6-PUR/B-1L-S SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/B-1L-S SAC-3P-M12MS/3,0-PUR/B-1L-S	16 69 15 2 16 69 16 5 16 69 17 8 16 69 18 1	1
Signalkabel, vinklad hane M 12 till ventilkontakt typ B, 10 mm kontaktavstånd	3	0,3 0,6 1,5 3,0	SAC-3P-M12MR/0,3-PUR/B-1L-S SAC-3P-M12MR/0,6-PUR/B-1L-S SAC-3P-M12MR/1,5-PUR/B-1L-S SAC-3P-M12MR/3,0-PUR/B-1L-S	16 69 35 6 16 69 36 9 16 69 37 2 16 69 38 5	1
Signalkabel, rak hane M 12 till ventilkontakt typ BI, 11 mm kontaktavstånd	3	0,3 0,6 1,5 3,0			
Signalkabel, vinklad hane M 12 till ventilkontakt typ BI, 11 mm kontaktavstånd	3	0,3 0,6 1,5 3,0			
Signalkabel, rak hane M 12 till ventilkontakt typ C, 8 mm kontaktavstånd	3	0,3 0,6 1,5 3,0			
Signalkabel, vinklad hane M 12 till ventilkontakt typ C, 8 mm kontaktavstånd	3	0,3 0,6 1,5 3,0			
Signalkabel, rak hane M 12 till ventilkontakt typ CI, 9,4 mm kontaktavstånd	3	0,3 0,6 1,5 3,0			
Signalkabel, vinklad hane M 12 till ventilkontakt typ CI, 9,4 mm kontaktavstånd	3	0,3 0,6 1,5 3,0			
Tekniska data					
märkström		[A]	4		
märkspänning enligt DIN VDE 0110 (III/3)		[V AC / V DC]	24 / 24		
skyddskoppling/ fränkoppl. vid max.		[– / V AC / V DC]	Z-diod / ≤ 55		
omgivningstemp. kabel: fast / rörlig förläggning		[°C]	– 30 till + 80 / – 5 till + 70		
ventilkontakt		[°C]	– 20 till + 80		
Poltal			3		
Ledararea / anslutningsförmåga		[mm ²]	0,75 (24 x 0,2 mm)		
Kabeldiameter		[mm]	5,9		
Kontakt / kontaktyta M 12			CuSn // Ni / Au		
Kontakt / kontaktyta ventilkontakt			CuSn / Ag		
Isolationsmaterial M 12 / ventilkontakt			TPU, svårantändlig, självslocknande / PBT		
Fastställd skyddskl. (IEC 60 529 / EN 60 529 / DIN VDE 0470-1)			IP 67		
Statusindikering			LED gul		



SAC-3P-M12.../BI-1L-S

signalkabel med ventilkontakt typ BI



SAC-3P-M12.../C...-1L-S

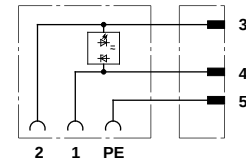
signalkabel med ventilkontakt typ C och CI

hane M 12

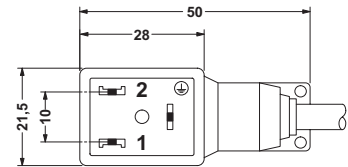


3-polig
polbild

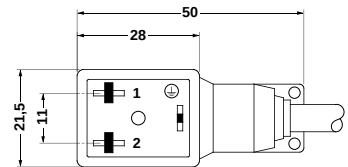
Ventilkontakt M 12



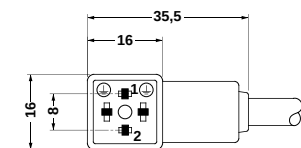
Anslutning av signalkabeln



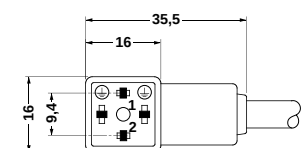
Ventilkontakt typ B



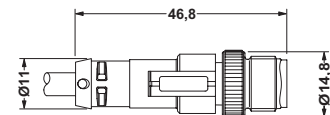
Ventilkontakt typ BI



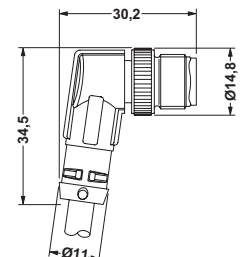
Ventilkontakt typ C



Ventilkontakt typ CI



Hane M 12 x 1, rakt utförande



Hane M 12 x 1, vinklat utförande

Typ	Artikel-nr.	st. förp.	Typ	Artikel-nr.	st. förp.
SAC-3P-M12MS/0,3-PUR/BI-1L-S SAC-3P-M12MS/0,6-PUR/BI-1L-S SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/BI-1L-S SAC-3P-M12MS/3,0-PUR/BI-1L-S	16 69 11 0 16 69 12 3 16 69 13 6 16 69 14 9	1			
SAC-3P-M12MR/0,3-PUR/BI-1L-S SAC-3P-M12MR/0,6-PUR/BI-1L-S SAC-3P-M12MR/1,5-PUR/BI-1L-S SAC-3P-M12MR/3,0-PUR/BI-1L-S	16 69 31 4 16 69 32 7 16 69 33 0 16 69 34 3	1			
			SAC-3P-M12MS/0,3-PUR/C-1L-S SAC-3P-M12MS/0,6-PUR/C-1L-S SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/C-1L-S SAC-3P-M12MS/3,0-PUR/C-1L-S	16 69 23 3 16 69 24 6 16 69 25 9 16 69 26 2	1
			SAC-3P-M12MR/0,3-PUR/C-1L-S SAC-3P-M12MR/0,6-PUR/C-1L-S SAC-3P-M12MR/1,5-PUR/C-1L-S SAC-3P-M12MR/3,0-PUR/C-1L-S	16 69 43 7 16 69 44 0 16 69 45 3 16 69 46 6	1
			SAC-3P-M12MS/0,3-PUR/CI-1L-S SAC-3P-M12MS/0,6-PUR/CI-1L-S SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/CI-1L-S SAC-3P-M12MS/3,0-PUR/CI-1L-S	16 69 19 4 16 69 20 4 16 69 21 7 16 69 22 0	1
			SAC-3P-M12MR/0,3-PUR/CI-1L-S SAC-3P-M12MR/0,6-PUR/CI-1L-S SAC-3P-M12MR/1,5-PUR/CI-1L-S SAC-3P-M12MR/3,0-PUR/CI-1L-S	16 69 39 8 16 69 40 8 16 69 41 1 16 69 42 4	1
4 24 / 24 Z-diod / ≤ 55 – 30 till + 80 / – 5 till + 70 – 20 till + 80			4 24 / 24 Z-diod / ≤ 55 – 30 till + 80 / – 5 till + 70 – 25 till + 80		
3 0,75 (24 x 0,2 mm)			3 0,75 (24 x 0,2 mm)		
5,9 CuSn // Ni / Au CuSn / Ag			5,9 CuSn // Ni / Au CuSn / Ag		
TPU, svårantändlig, självslocknande / PBT			TPU, svårantändlig, självslocknande / PBT		
IP 67 LED gul			IP 67 LED gul		