

				Czujniki ciśnienia	
				MCS	MCSN
Dane ogólne					
Normy i przepisy				IEC/EN 60947-5-1	
Ciśnienie probiercze				32	32
Ciśnienie rozrywające				90	90
Maksymalna częstotliwość działania			cykle łączenia/ godz.	≥ 3000	≥ 1500
Wytrzymałość klimatyczna					
Temperatura otoczenia				°C	-25...70
Stopień ochrony				IP65	IP65
Pozycja mocowania				dowolna	dowolna
Wytrzymałość uderowa zgodnie z IEC 60068-2-27			impuls sinusoidalny jedno-połówkowy 20 ms	g	> 10
Wytrzymałość na wstrząsy zgodnie z IEC 60068-2-6			amplituda 1 mm	Hz	36
Trwałość przy różnicy ciśnień od 50 % – 12 %			cykle łączenia	× 10 ⁶	1 – 2
Przekroje doprowadzeń					
Przewód pojedynczy				mm ²	1 × (0,75 – 2,5)
Linka z końcówką tulejkową zgodnie z DIN 46228				mm ²	1 × (0,5 – 1,5)
Zaciski przyłączeniowe				Zacisk przyłączeniowy	Zacisk płaski z podkładką sprężystą
Podłączenie na śrubę				M3	M4
Moment dokręcania śrub				Nm	0,5
Tory prądowe / zdolność łączeniowa					
Odporność na udar napięciowy			U_{imp}	V AC	4000
Znamionowe napięcie izolacji			U_i	V	400
Kategoria przepięciowa / stopień zanieczyszczenia					III/3
Max element zabezpieczenia zwarciovego					
bez bezpiecznika topikowego				Typ	PKZ2/ZM16
bezpiecznik topikowy			gG/gL	A	10
Koordynacja					
Znamionowy prąd pracy					
AC-15		230 V		A	2
Znamionowy prąd pracy					
AC-3		230 V		A	15
		400 V		A	11,5
Znamionowy prąd pracy					
DC-13		24 V		A	2
		110 V		A	0,5
Znamionowy prąd pracy					
DC-3		24 V		A	16
		110 V		A	12,5
		250 V		A	2
Częstotliwość znamionowa			f	Hz	50

Uwagi

Dla znamionowego prądu pracy DC-13:

- przy 24 V: ...SOND910-G: 0,25 A
- przy 110 V: ...SOND910-G: 0,8 a

