

				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				Klimat wilgotny/ciepły, stały, wg IEC 60068-2-78 Klimat wilgotny/ciepły, zmienny, wg IEC 60068-2-30	
Temperatura otoczenia				-25...70	-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	> 10
Wytrzymałość na wstrząsy zgodnie z IEC 60068-2-6		amplituda 1 mm	Hz	36	36
Trwałość przy różnicy ciśnień od 50 % – 12 %		cykle łączenia	× 10 ⁶	1 – 2	0,5
Przekroje doprowadzeń					
Przewód pojedynczy				1 × (0,75 – 2,5)	1 × (0,75 – 2,5) 2 × (0,75 – 2,5)
Linka z końcówką tulejkową zgodnie z DIN 46228				1 × (0,5 – 1,5)	1 × (0,5 – 1,5) 2 × (0,5 – 1,5)
Zaciski przyłączeniowe					
Podłączenie na śrubę				Zacisk przyłączeniowy	Zacisk płaski z podkładką sprężystą
Moment dokręcania śrub				M3	M4
				0,5	
Tory prądowe / zdolność łączeniowa					
Odporność na udar napięciowy		U_{imp}	V AC	4000	4000
Znamionowe napięcie izolacji		U_i	V	400	400
Kategoria przepięciowa / stopień zanieczyszczenia				III/3	III/3
Max element zabezpieczenia zwarciovego					
bez bezpiecznika topikowego				Typ	PKZ2/ZM16
bezpiecznik topikowy		gG/gL	A	10	20
Koordynacja					
Znamionowy prąd pracy					1
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	50

Uwagi

Dla znamionowego prądu pracy DC-13:

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

