

Akcesoria dla wyłączników nadzorczych - POZIOMOWE SONDY SHR



SHR-1-M



SHR-1-N

Poziomowa sonda SHR-1-M - mosiężna sonda

- ▶ sondy przeznaczone do monitorowania zatopienia
- ▶ elektroda o średnicy 4 mm jest umieszczona w obudowie z plastyku, który jest opatrzony w 12 mm gwint z nakrętką
- ▶ możliwość mocowania do deski albo do uchwytu
- ▶ przewód podłącza się do trzonka, jest również rurka izolacyjna kontrakcyjna dla izolacji miejsca podłączenia
- ▶ maks. przekrój po podłączeniu przewodu: 2.5 mm²
- ▶ instalacja: po podłączeniu kabla do sondy aplikujemy kontrakcyjną rurkę izolacyjną przez kabel na sondę, rozrzejemy sondę kontrakcją hermetycznie zamknięte połączenie sondy z kablem
- ▶ waga: 10 g
- ▶ temperatura robocza: - 25...+60 °C
- ▶ całkowita długość sondy: 65.5 mm

Poziomowa sonda SHR-1-N - nierdzewna sonda



Poziomowa sonda SHR-2

- ▶ sonda detekcyjna jest elektrodą, która w połączeniu z odpowiednim urządzeniem służy do detekcji poziomów np. w studniach, odwiertach, zbiornikach
- ▶ przeznaczone do użycia w płynach przewodzących elekt. i mechanicz. zanieczyszczonych w granicach temperatur : +1...+80 °C
- ▶ nierdzewna elektroda wstawiona do obudowy PVC, przeznaczona jest do powieszenia albo mocowania uchwytem na ścianie zbiornika
- ▶ dla prawidłowej funkcji sondy jest niezbędne zabezpieczenie, aby elektroda sondy była czysta i pozbawiona nieczystości, które by mogły zabraniać styku elektrody z płynem. W przypadku zanieczyszczenia elektr. mogłoby dojść do nieprawidłowej funkcji sondy
- ▶ maksymalny przekrój podłączanego przewodu: 2.5 mm², zalecany przewód: ÖLFON FEP 1x1.0 BK
- ▶ instalacja:
 - żyła przewodu podłącza się zakręceniem dwiema mosiężnymi śrubami do nierdzewnej elektrody
 - przewód jest uszczelniony rurką izolacyjną Pg7 ze stopniem ochrony obudowy IP 68
- ▶ waga: 49 g
- ▶ wymiary: maks. średnica 21 mm, długość 96 mm

SHR-2 w rozłożonym stanie



Poziomowa sonda SHR-3

- ▶ nierdzewna sonda przeznaczona do użycia dla wymagających i przemysłowych środowisk, przeznaczona do zakręcenia ściany albo pokrywy zbiornika
- ▶ sonda instaluje się w poziomej, pionowej pozycji lub w skośnej z boku zbiornika albo do pokrywy. Instalacja realizuje się za pomocą nawarki albo umacniającej nakrętki. Do zakręcenia można użyć klucz 24mm. Moment dociągnięcia wybiera się ze względu na użytą uszczelkę a naciski w zbiorniku.
- ▶ z sondy jest wyprowadzony jeden podłączający kabel - długość 3 m, który jest w sondzie połączony do elektrody i tulejki sondy
- ▶ podłączający kabel jest dwu-żyłowy PVC 2 x 0.75 mm², podłączenie żył: brązowa - elektroda, niebieska - tulejka czujnika
- ▶ gwint podłączenia M18x1.5
- ▶ stopień ochrony obudowy IP 67
- ▶ waga czujnika bez kabla: 100 g
- ▶ przestrzeń robocza (EN 60079-10): przestrzeń bez niebezpieczeństwa wybuchu, temperatura w miejscu połączenia gwintowego maks. 95 °C, odporność ciśnieniowa: przy 25 °C 4 MPa, przy 95 °C 1.5 MPa
- ▶ materiał: tulejka elektrody: nierdzewna W.Nr. 1.4301, izolacyjna wkładka elektrody: PTFE, wewnątrz: samogasząca epoksydowa żywica

Wymiary:

