

Sondy UV typu UVS 10

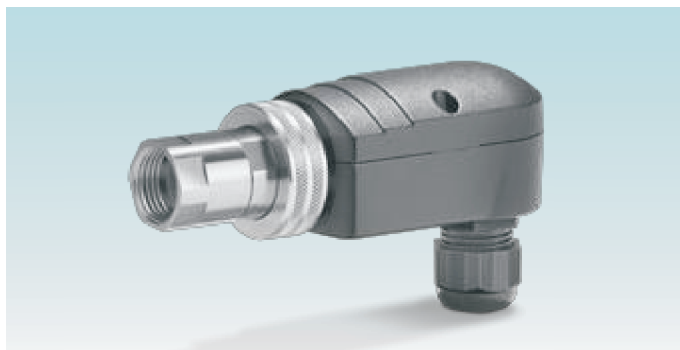


krom
schroder

- Dzięki wysokiej wrażliwości przeznaczona do małych palników
- Niewrażliwość na światło dzienne, promieniowanie podczerwone oraz żarówki powoduje, że jest niepodatna na zakłócenia
- Maksymalne bezpieczeństwo dzięki ochronie przed przerwaniem lub zwarciami na kablu sygnalizacyjnym płomienia
- Niższe koszty logistyczne, ponieważ UVS 10 zastępuje kilka poprzednich modeli
- Dzięki solidnej konstrukcji odpowiada wymaganiom przemysłowym



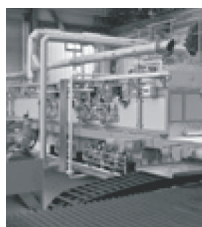
Zastosowanie



Do monitorowania palników gazowych o nieograniczonej wydajności z wentylatorem lub bez, dla pieców z gorącym powietrzem, kotłów gazowych, pieców przemysłowych oraz instalacji spalania gazu nadmiarowego w połączeniu ze sterownikami i automatami palnikowymi.

Sonda UV monitoruje palniki gazowe przy pracy ciągłej. Palniki można zapalać bezpośrednio lub obsługiwać jako palniki pilotowe i główne.

Sondy UV typu UVS 1, UVS 6 i UVS 8 można zastąpić przy pomocy różnych adapterów.



Przerwy konserwacyjne

Żywotność diody UV wynosi 10.000 godzin pracy. Po tym okresie diodę należy wymienić.

Opcje zamiany sond

Sondę UVS 1 można zamienić modelem UVS 10D4G1 (należy pamiętać o zamontowaniu nowych przewodów połączeniowych).

Sondę UVS 6 można zamienić modelem UVS 10D0G1.

Sondę UVS 8 można zamienić modelem UVS 10D2 (należy pamiętać o zamontowaniu nowych przewodów połączeniowych).

Zamiennik modelu UVS 5 dostępny jest na zamówienie.

Dobór

Typ	G1*
UVS 10D0	●
UVS 10D1	●
UVS 10D2	
UVS 10D3	
UVS 10D4	●
UVS 10L0	●
UVS 10L1	●
UVS 10L2	
UVS 10L3	

Przykład zamówienia
UVS 10L0G1

*Jeżeli wpisano „brak”, ta specyfikacja została pominięta
● = standard, O = opcja

Kod typu

Kod	Opis
UVS	Sonda UV
10	Seria 10
D	Ośłona ze szkła kwarcowego
L	Soczewka osłonowa ze szkła kwarcowego
0	Gwint wewnętrzny Rp 1/2
1	Gwint wewnętrzny Rp 1/2 i przyłącze powietrza chłodzącego
2	Gwint wewnętrzny 1/2 NPT
3	Gwint wewnętrzny 1/2 NPT i przyłącze powietrza chłodzącego
4	Adapter UVS (28 mm (1,1"))
	Przyłącze elektryczne
G1	Dławik kablowy M20

Dane techniczne

Obudowa aluminiowa ze zintegrowaną osłoną cieplną z zaciskami przyłączeniowymi.

Odległość między sondą UV a płomieniem: 300 – 400 mm.

Dioda UV: P578, zakres widmowy: 190 – 270 nm, maks. wrażliwość: 210 nm ± 10 nm.

Żywotność diody UV: ok. 10.000 godzin pracy.

Min. sygnał DC: 1 µA.

Obudowa: IP 65.

Temperatura otoczenia: od -40 do +80°C (od -40 do +176°F).

Waga: 28 0 g (0,6 lbs).