

RTD Ex Ch.P
903525/50



Czujniki temperatury ELEKTRA



Wtykowy czujnik typ RTD Ex Ch.P 903525/50 podłączony do puszki połączeniowej, ze względu na swoje cechy spełnia wysokie wymagania stawiane przez środowisko przemysłowe. Posiada dopuszczenia do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem i jest przeznaczony do pomiaru temperatury rurociągów lub zbiorników. Elementem pomiarowym jest trzyżyłowy czujnik PT100. Czujnik może być stosowany w aplikacjach o zakresie temperatur od -70°C do +500°C.

Zastosowanie:

Czujnik przeznaczony do regulatora temperatury exTHERM-DR. Strefa zagrożona wybuchem 1 (dla gazów i par) oraz strefa 20 (dla pyłów przewodzących).

Strefa niezagrożona wybuchem.

Opakowanie zawiera:

- czujnik RTD Ex Ch.P 903525/50,
- dławnicę Ex przewodu sterującego.

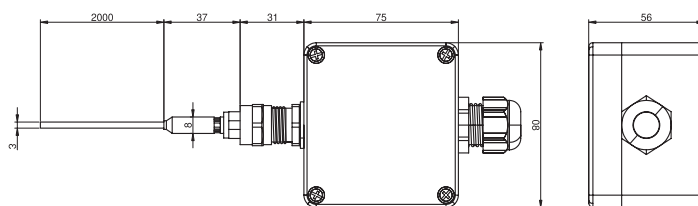


> Dane techniczne:

Dopuszczenia:	<ul style="list-style-type: none"> Ⓢ II 2/2 G Ex eb IIC T510°C-T5/T6 Gb/Gb Ⓢ II 1/1 D Ex ta IIIC T200 T93°C-T510°C/T85°C Da/Da Un:25V In:50mA Pn:125mW Ⓢ II 2/2 G Ex eb IIC T510°C-T6/T6 Gb/Gb Ⓢ II 1/1 D Ex ta IIIC T200 T85°C-T510°C/T85°C Da/Da Un:28V In:2mA LCIE 03 ATEX 6088 X IECEX LCIE 13.0060 X
Czujnik:	
typ:	PT100 (3-żyłowy)
klasa tolerancji	klasa B
materiał:	przewód zasilający i końcówka ze stali nierdzewnej (CrNi) 1.4404
temperatura pracy:	-70°C ÷ +500°C
długość:	2,0 m
średnica:	3,0 mm
min. promień gięcia:	przewód czujnika: 20 mm końcówka czujnika nie może być zginana
podłączenie:	cynowane końcówki kablowe
Obudowa:	
stopień ochrony:	IP66
materiał:	poliester wzmacniany włóknem szklanym
dławik:	M16
temperatura pracy:	-50°C ÷ +60°C
materiał uszczelki pokrywy:	guma silikonowa
śruby pokrywy:	stal nierdzewna

> Wymiary:

wysokość:	75 mm
szerokość:	80 mm
głębokość:	56 mm



> Akcesoria:

Wspornik montażowy: BM 08-PROi