



Puszka przyłączeniowa MBP 161690 dla kabli grzejnych w wykonaniu Ex 3 obwodowa

Puszka przyłączeniowa MBP 161690 jest przeznaczona do zasilania, przedłużania lub rozgałęziania samoregulujących przewodów grzejnych ELEKTRA SelfTec® PROi LT/LT F, SelfTec®PROi MT/MT F, SelfTec® PROi HT F. **Puszka umożliwia podłączenie do zasilania maksymalnie trzech obwodów grzejnych lub rozgałęzienie pojedynczego obwodu w maksymalnie trzech kierunkach.**

Właściwości:

Obudowa puszki przeznaczona jest do pracy w atmosferach zagrożonych wybuchem i spełnia wszystkie wymagania, które mogą pojawić się wstrefach 1 i 2 oraz 21 i 22.

Wytrzymała i odporna na promieniowanie UV obudowa z poliestru GRP umożliwia stosowanie w instalacjach zewnętrznych nieosłoniętych, charakteryzuje się wysoką odpornością mechaniczną oraz umożliwia pracę w środowiskach chemicznie agresywnych. Zastosowane zaciski połączeń sprężynowych zapewniają szybką instalację przewodów jednodrutowych lub przewodów zakończonych tulejką bez użycia narzędzi oraz bezpieczną i niezawodną eksploatację. Puszka posiada cztery zaślepienie otwory M25 i obsługuje jeden, dwa lub trzy obwody grzejne. Ze względu na wymiary i liczbę otworów puszka umożliwia również łatwe rozgałęzianie instalacji grzejnych. Do wprowadzenia przewodów grzejnych należy stosować dodatkowe zestawy montażowe z dławnicą M25 typu CACM25-PROi. Puszka może być montowana na rurociągu za pomocą wspornika montażowego ELEKTRA BM16-PROi oraz na elementach montażowych tras kablowych lub natynkowo.



ELEKTRA



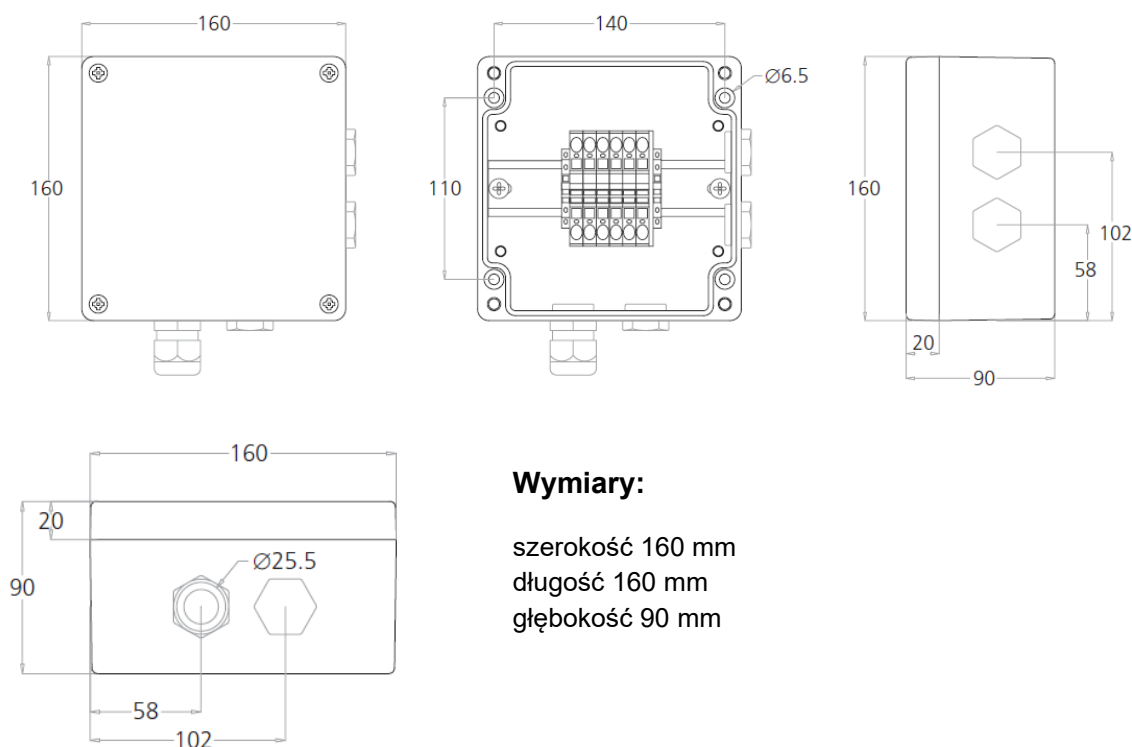
Podstawowe dane techniczne:

Certyfikaty	 	IBExU 12 ATEX 1181
		II 2G Ex e IIC T* Gb
		II 2D Ex tb IIIC T* Db
		IECEx IBE 14.0019
		Ex e IIC T* Gb Ex tb IIIC T* Db

Maksymalne napięcie robocze	Max 690V AC
Wymiary	160 mm x 160 mm x 90 mm
Maksymalny prąd roboczy	50A
Wejścia dławikowe	4 x M25
Stopień ochrony	IP66
Maksymalne przekroje przewodów	Od 1 do 6 mm ²
Materiał	Bezhalogenowy poliestr wzmocniony włóknem szklanym - kolor czarny
Śruby	Stal nierdzewna V2
Uszczelka pokrywy	Guma silikonowa
Wyrób oznakowany	CE, Ex
Zakres temperatury pracy	od -55°C do +85°C

*Klasyfikacja temperaturowa strefy wybuchowej: patrz przewód grzejny!

Wymiary:



Wymiary:

szerokość 160 mm
długość 160 mm
głębokość 90 mm