Nabavka razvodne kutije za senzore termperature. U kutiju će se ugraditi i transmiteri temperature u odgovarajućoj Ex i izvedbi. Ceo sklop mora biti pokriven odgovarajućom dokumentacijom proizvođača koja potvrđuje ATEX sertifikat sa odabranim elementima koji se ugrađuju. Minimalne dimenzije: 625x305x195mm (Š x V x D)
-Kutija za spoljašnju upotrebu UV otporna, u stepenu mehaničke zaštite minimalno IP 66, u Ex zaštiti II 2G Ex eb ia IIC T6 Gb u kompletu sa priborom za učvršćenje, uvod kablova sa donje strane;
-sa oznakom kutije (TAG), i oznakama svih elemenata i potrebnim upozorenjima
-sa spoljašnjim šrafom za uzemljenje i Ex odušnikom uz očuvanje zahtevanog IP stepena
-sa šinom za montažu opreme (DIN rail 35 mm)
-sa min 59 stezaljki 2,5mm2 plave boje koje se montiraju na DIN šinu u Ex zaštiti II 2 G Ex eb IIC T4 Gb, ispunjava "intrinsic safety" zahteve
-sa bakarnom sabirnicom za uzemljenje metalnih masa
-sa 1 Ex uvodnikom min. IP66 M32 x 1.5 za kabl RE-2X(St)YSWAY-FL PiMF 10x2x1
-sa 7 Ex uvodnika min. M20S x 1.5 za kabl RE-2Y(St)YSWAY-FL 1x2x1,5
-sa 3 Ex čepa min. ip66 M20 x 1.5
Uvodnici i čepovi u stepenu mehaničke zaštite minimalno IP 66, u Ex zaštiti II 2G Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb
TAG JB-104.2