Reikalavimai elektromechaninėms spynoms duryse ir varteliuose:

* + 1. Duryse ir varteliuose su praėjimo kontrole montuojamos elektromechaninės spynos.
    2. Sertifikuotas elektromechaninių spynų saugumo, ilgaamžiškumo ir mechaninio atsparumo klasifikavimas pagal LST EN 14846 standartą. Ne žemesne klasifikacija nei - 3S5D-L311.
    3. Spynos rakinimo liežuvėlis – ne trumpesnis nei 20 mm.
    4. Sertifikuotos pagal evakuacinius LST EN 179 ir LST EN1125 standartus.
    5. Maitinimo įtampa 12 - 24 V DC. Maks. srovė – 0,55 A.
    6. Spynos atrakinimas mechaniškai, su Užsakovo naudojamais vieningos rakinimo sistemos raktais nepriklausomai nuo spynos režimo ar durų padėties.
    7. Projektavimo metu numatomas elektromechaninės spynos Valdymo pultuose veikimo tipas - nutraukus maitinimą spyna automatiškai atsirakina/atsiblokuoja (fail-unlocked).
    8. Projektavimo metu numatomas elektromechaninės spynos varteliuose veikimo tipas - nutraukus maitinimą spyna automatiškai užsirakina/užsiblokuoja (fail-locked).
    9. Montuojamos su sertifikuotais priedais – spynos valdymo kabeliu ir lanksčiu kabelio šarvu.
    10. Elektromechaninių spynų korpusai turi būti aprūpinti šiomis indikacinėmis funkcijomis:
        - spynos rakinimo liežuvėlio padėties (užrakinta/atrakinta) indikacija;
        - rankenos nuspaudimo indikacija.
    11. Konkretus spynos tipas, furnitūra turi būti parenkami priklausomai nuo durų tipo, durų konstrukcijos. Taip pat projektinių reikalavimų evakuaciniams ir gaisriniams reikalavimams.
    12. Lauko vartelių spynos montuojamos su nulenkiamomis rankenomis ir dvipusiu cilindru.
    13. Rankenų atsparumas korozijai - ne žemesnė kaip 3 klasė pagal LST EN 1906 standartą.
    14. Ant vartelių ir durų turi būti automatinis pritraukėjas.