



ES-CERTIFIKAT O SKLADNOSTI TIPA

- (1)
- (2) Oprema in zaščitni sistemi namenjeni za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah – **Direktiva 94/9/ES**
- (3) Številka ES-certifikata o skladnosti tipa:

SIQ 10 ATEX 187U



- (4) Komponenta: Optični vodniški skozijski, tip OVS-xx.x/Ex
- (5) Proizvajalec: TEVEL d.o.o.
- (6) Naslov: Borovniško naselje 7, SI-1412 Kisovec
- (7) Ta komponenta je opisana v prilogi certifikata in dokumentih, ki so navedeni v zaupnem poročilu o preskusu TEx187/10.
- (8) SIQ, priglašeni organ številka 1304 po členu 9 Direktive 94/9/ES Evropskega parlamenta in sveta z dne 23. marca 1994, potrjuje, da je bila za navedeni tip komponente ugotovljena skladnost z bistvenimi zdravstvenimi in varnostnimi zahtevami glede načrtovanja in izdelave opreme in zaščitnih sistemov, namenjenih za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah, navedenimi v Prilogi II Direktive.
- Rezultati pregleda in preskusov so zapisani v zaupnem poročilu o preskusu TEx187/10.
- (9) Skladnost z bistvenimi zdravstvenimi in varnostnimi zahtevami je zagotovljena s skladnostjo z zahtevami standardov

EN 60079-0 : 2009

EN 60079-1 : 2007

- (10) Znak "U" za številko certifikata pomeni, da ta certifikat ne sme biti zamenjan s certifikatom, izdanim za opremo ali zaščitni sistem. Ta komponentni certifikat se sme uporabiti kot osnova pri certificiranju opreme ali zaščitnega sistema.
- (11) Ta ES-certifikat o skladnosti tipa se nanaša izključno na dokumentacijo, pregled in preskus navedenega tipa komponente po Direktivi 94/9/ES. Nadaljnje zahteve Direktive, ki veljajo za proizvodnjo komponente in dajanje na trg, niso zajete s tem certifikatom.
- (12) Oznaka komponente mora vsebovati



I M2 Ex d I Mb



Slovenski institut za kakovost in meroslovje
Slovenian Institute of Quality and Metrology
Tržaška 2, 1000 Ljubljana
Slovenija / Slovenia

Certifikacijski organ

Igor Likar

Ljubljana, 5. julij 2010

Stran 1/2

ES-certifikat o skladnosti tipa ni veljaven brez podpisa in žiga. Razmnoževanje certifikata je dovoljeno le v celoti in brez sprememb. Izvlečke in spremembe mora potrditi SIQ.



(13)

PRILOGA

(14)

ES-CERTIFIKAT O SKLADNOSTI TIP A SIQ 10 ATEX 187U

(15) Opis komponente

Optični vodniški skoznjik je izdelan v vrsti protieksplzijske zaščite neprodirni okrov in je namenjen za uporabo v metanskih rudnikih za prehod kablov med ohišji neprodirnega okrova ali med ohišjem neprodirnega okrova in drugimi ohišji. Za zalivanje je uporabljena zalivna masa Bartec, tip Epoxidharz Bartec grün. V skoznjiku je lahko različno število vodnikov, ki so lahko zaključeni z različnimi optičnimi konektorji. Uporabljeni so optični vodniki proizvajalca Huber+Suhner, tip 02-E9/CWJH-E27.

Tipski ključ:

OVS-xx.x/Ex

— število optičnih vodnikov
— tip konektorja

x	Število optičnih vodnikov
2	dva vodnika
4	štirje vodniki
6	šest vodnikov

xx	Tip konektorja
11	E2000-E2000
22	SC-SC
12	E2000-SC

Tehnični podatki

Dimenzija pritrdilnega navoja:

M24 × 1.5

Temperaturno območje uporabe:

od -20°C do +70°C

(16) Poročilo o preskusu

TEx187/10 z dne 5. julij 2010.

(17) Posebni pogoji za varno uporabo

Ni posebnih pogojev uporabe.

(18) Bistvene zdravstvene in varnostne zahteve

Zahteve so izpolnjene s skladnostjo z zahtevami standardov, navedenih pod točko (9).