

## Certificat de conformitate RoHS

Directivele UE 2011/65/UE și 2015/863/UE restricționează utilizarea celor 10 substanțe de mai jos la fabricarea anumitor tipuri de echipamente electrice.

Substanțele restricționate și concentrațiile maxime permise în materialul omogen sunt, în funcție de greutate:

| Substanța                             | Concentrația |
|---------------------------------------|--------------|
| plumb                                 | 0.1%         |
| mercur                                | 0.1%         |
| PBB (bifenil-polibromurați)           | 0.1%         |
| PBDE (eteri de difenil polibromurați) | 0.1%         |
| crom hexavalent                       | 0.1%         |
| cadmiu                                | 0.01%        |
| DEHP (di(2-etilhexil) ftalat)         | 0.1%         |
| BBP (ftalat de butil benzil)          | 0.1%         |
| DBP (dibutilftalat)                   | 0.1%         |
| DIBP (ftalat de diizobutil)           | 0.1%         |

Deși această restricție nu se aplică în mod legal componentelor, este recunoscut faptul că "conformitatea" componentelor este relevantă pentru mulți clienți.

Definiția Distrelec a conformității cu RoHS:

- Produsul nu conține niciuna dintre substanțele restricționate în concentrații și în aplicații interzise de Directive, cu excepția cazului în care substanța face obiectul unei derogări specificate în Directiva 2011/65/UE și în amendamentul 2015/863/UE și pentru componente, produsul poate fi utilizat la temperaturi mai ridicate, necesare pentru lipirea fără plumb

Furnizorul articolului menționat mai jos a informat Distrelec că produsul este "conform cu RoHS".

Fără excepții.

### Detalii produs conforme

Număr articol Distrelec: 30057604

Descrierea produsului: ESD Protection Diode, SOT-23, 30.3V, 10kV

Producător / Marcă: NXP

Număr piesă producător: PESD1CAN,215

Data 28/04/2024

Distrelec a luat toate măsurile rezonabile pentru a confirma această declarație.