

PL 3300 OTi



MULTISENSORMELDER

Der PL 3300 OTi ist ein intelligenter, optisch-thermischer Mehrfachsensormelder für Loop 3000. Mit zwei optischen und zwei thermischen Sensoren erkennt und meldet er Brände bereits im Frühstadium. Auch unter schwierigen Bedingungen. Ein bidirektionaler Isolator nach EN 54-17 ist integriert. Zertifiziert ist der PL 3300 OTi nach EN54 -5, -7, -17 und 29.

Die Funktionen des PL 3300 OTi im Überblick:

- Integriertes professionelles Rauchmesssystem mit höchster Sicherheit und zwei thermische Meßpunkte nach EN 54-29
- Klassen A1R, A1S (A1) und A2R, A2S, (A2)
- Humitec®: Ein integriertes Messsystem mit einem Algorithmus zur Betauungserkennung
- Intelligente Auswertung der Analysen; Störgrößen wie z.B. Zigarettenrauch werden unterdrückt
- Optisches und thermisches Sensorsignal sind über einen Algorithmus intelligent verknüpft und gewährleisten dadurch höchste Betriebssicherheit
- Die Empfindlichkeit der Melder lässt sich automatisch variabel anpassen oder frei programmieren

Einsatzbereiche

- Industrie, Lagerhallen Bereiche mit schwierigen Umgebungsbedingungen wie wechselnde Temperaturen, Feuchtigkeit, Raucherräume etc.

