


<b>Νούμερο 32149</b>	<b>Οπτικός/ θερμικός πολυαισθητήρας</b>	<b>PL 3300 Oti Fusion</b>																																
<div data-bbox="193 443 667 775" data-label="Image">  </div> <p data-bbox="81 904 783 987">           Ευφυής οπτικός και θερμικός ανιχνευτής για βρόγχο 3000, για την ταχύτερη ανίχνευση πυρός σε περιβάλλοντα με δύσκολες συνθήκες περιβάλλοντος, σύμφωνα με το EN 54-5/7:         </p> <ul data-bbox="129 1016 767 1532" style="list-style-type: none"> <li>• εξαιρετικά λειτουργικό σύστημα ανίχνευσης για βρόγχο 3000</li> <li>• πολύ υψηλή λειτουργική αξιοπιστία, χάρη στην ευφυή σύνδεση των σημάτων θερμικού και οπτικού αισθητήρα μέσω αλγόριθμων</li> <li>• ενσωματωμένο σύστημα μέτρησης και αλγόριθμος για ράντισμα</li> <li>• αναγνώριση/-αμοιβή (Humitec®)</li> <li>• απεικόνιση του προφίλ θερμοκρασίας του πίνακα ελέγχου πυρός</li> <li>• έξοδος συναγερμού για την ενεργοποίηση της ένδειξης ανίχνευσης</li> <li>• αυτόματα ρυθμιζόμενες και ελεύθερα προγραμματιζόμενες ευαισθησίες ανιχνευτή</li> <li>• οπτική μέτρηση, σύμφωνα με την αρχή Tyndall</li> <li>• ανίχνευση και των μικρότερων σωματιδίων καπνού και φωτιάς σε αρχικό στάδιο μέσω της ευρείας ζώνης λευκού φωτός στο πεδίο του μήκους κύματος</li> </ul>		<ul data-bbox="852 405 1501 913" style="list-style-type: none"> <li>• 380 nm έως 750 nm (Fusion®-τεχνολογία)</li> <li>• ακριβής ανίχνευση και περιορισμός της μόλυνσης μέσω ενός ανεξάρτητου δευτερεύοντος καναλιού μέτρησης</li> <li>• ευφυής ανάλυση και μέθοδος καταστολής για τον καπνό των τσιγάρων (μεταβλητές διαταραχών)</li> <li>• διακοπτόμενη υλοποίηση ενός αυθεντικού ελέγχου αισθητήρα</li> <li>• προγραμματιζόμενη παρουσία και απουσία μέσω ανεξάρτητης επιλεγόμενης ευαισθησίας</li> <li>• αποθήκευση τελευταίας συντήρησης</li> <li>• αυτόματη και χειροκίνητη διεύθυνση στο βρόγχο 3000</li> <li>• σφάλμα παρακολούθησης του θαλάμου σήματος μέτρησης και των ηλεκτρονικών του βρόγχου 3000</li> <li>• μέθοδος προσαρμογής στις περιβαλλοντικές συνθήκες</li> <li>• ενσωματωμένος αποζεύκτης και εγκατάσταση σύνδεσης-T</li> <li>• πολύχρωμο LED για το συναγερμό (κόκκινο) και το σφάλμα (κίτρινο)</li> </ul> <table border="1" data-bbox="852 943 1501 1525"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="852 943 1150 972"><b>Τεχνικά χαρακτηριστικά</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="852 972 1150 1001">τάση λειτουργίας</td> <td data-bbox="1150 972 1501 1023">15 έως 30 V παροχή βρόγχου</td> </tr> <tr> <td data-bbox="852 1023 1150 1052">σταθερό ρεύμα</td> <td data-bbox="1150 1023 1501 1052">250 <math>\mu</math>A</td> </tr> <tr> <td data-bbox="852 1052 1150 1081">ρεύμα συναγερμού</td> <td data-bbox="1150 1052 1501 1081">5 mA</td> </tr> <tr> <td data-bbox="852 1081 1150 1111">ευαισθησία</td> <td data-bbox="1150 1081 1501 1111">5 ρυθμιζόμενα επίπεδα</td> </tr> <tr> <td data-bbox="852 1111 1150 1140">θερμοκρασία λειτουργίας</td> <td data-bbox="1150 1111 1501 1140">-10°C έως +60°C</td> </tr> <tr> <td data-bbox="852 1140 1150 1169">ανοιχτός συλλέκτης εξόδου</td> <td data-bbox="1150 1140 1501 1218">μέγιστο 10 mA για τους δείκτες LED ή τη βάση πίεσης</td> </tr> <tr> <td data-bbox="852 1218 1150 1247">υγρασία</td> <td data-bbox="1150 1218 1501 1247">μέγιστο 95% RH/40°C</td> </tr> <tr> <td data-bbox="852 1247 1150 1276">κατηγορία προστασίας</td> <td data-bbox="1150 1247 1501 1276">IP 30</td> </tr> <tr> <td data-bbox="852 1276 1150 1305">χρώμα περιβλήματος</td> <td data-bbox="1150 1276 1501 1328">άσπρο, όμοιο με το RAL 9003</td> </tr> <tr> <td data-bbox="852 1328 1150 1357">υλικό</td> <td data-bbox="1150 1328 1501 1357">ABS</td> </tr> <tr> <td data-bbox="852 1357 1150 1386">DIN-EN</td> <td data-bbox="1150 1357 1501 1386">54-7, 54-5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="852 1386 1150 1415">επιπλέον εγκρίσεις</td> <td data-bbox="1150 1386 1501 1438">BMA 06/0625-A, 2006277-SW</td> </tr> <tr> <td data-bbox="852 1438 1150 1467">διαστάσεις (Υψος x <math>\varnothing</math>)</td> <td data-bbox="1150 1438 1501 1467">52 χιλ. x 100 χιλ.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="852 1467 1150 1496">ταχύτητα αέρα</td> <td data-bbox="1150 1467 1501 1496">μέγιστη 20 <math>\mu</math>/δευτ.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="852 1496 1150 1525">έγκριση</td> <td data-bbox="1150 1496 1501 1525">υποβλημένη</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Τεχνικά χαρακτηριστικά</b>		τάση λειτουργίας	15 έως 30 V παροχή βρόγχου	σταθερό ρεύμα	250 $\mu$ A	ρεύμα συναγερμού	5 mA	ευαισθησία	5 ρυθμιζόμενα επίπεδα	θερμοκρασία λειτουργίας	-10°C έως +60°C	ανοιχτός συλλέκτης εξόδου	μέγιστο 10 mA για τους δείκτες LED ή τη βάση πίεσης	υγρασία	μέγιστο 95% RH/40°C	κατηγορία προστασίας	IP 30	χρώμα περιβλήματος	άσπρο, όμοιο με το RAL 9003	υλικό	ABS	DIN-EN	54-7, 54-5	επιπλέον εγκρίσεις	BMA 06/0625-A, 2006277-SW	διαστάσεις (Υψος x $\varnothing$ )	52 χιλ. x 100 χιλ.	ταχύτητα αέρα	μέγιστη 20 $\mu$ /δευτ.	έγκριση	υποβλημένη
<b>Τεχνικά χαρακτηριστικά</b>																																		
τάση λειτουργίας	15 έως 30 V παροχή βρόγχου																																	
σταθερό ρεύμα	250 $\mu$ A																																	
ρεύμα συναγερμού	5 mA																																	
ευαισθησία	5 ρυθμιζόμενα επίπεδα																																	
θερμοκρασία λειτουργίας	-10°C έως +60°C																																	
ανοιχτός συλλέκτης εξόδου	μέγιστο 10 mA για τους δείκτες LED ή τη βάση πίεσης																																	
υγρασία	μέγιστο 95% RH/40°C																																	
κατηγορία προστασίας	IP 30																																	
χρώμα περιβλήματος	άσπρο, όμοιο με το RAL 9003																																	
υλικό	ABS																																	
DIN-EN	54-7, 54-5																																	
επιπλέον εγκρίσεις	BMA 06/0625-A, 2006277-SW																																	
διαστάσεις (Υψος x $\varnothing$ )	52 χιλ. x 100 χιλ.																																	
ταχύτητα αέρα	μέγιστη 20 $\mu$ /δευτ.																																	
έγκριση	υποβλημένη																																	