



FIRE



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΚΑΠΝΟΥ

ILS-1, ILS-2 ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΠΝΟΥ

Οι ανιχνευτές εισαγωγής καπνού ILS-1 ή ILS-2 λαμβάνουν ενεργά τον αέρα από την προστατευόμενη περιοχή μέσω σωλήνων στους οποίους γίνονται σπές δειγματοληψίας. Ο εξοπλισμός διαθέτει ενσωματωμένους αισθητήρες καπνού. Και τα δύο μοντέλα χρησιμοποιούν υψηλής απόδοσης κυκλώματα εξαγωγής και ελέγχου ροής ικανά να σηματοδοτήσουν σε περίπτωση φραξίματος του σωλήνα, ή όταν ο σωλήνας εισαγωγής δεν είναι πια σφιγμένος. Τα επίπεδα συναγερμού (3 ανά κανάλι) εμφανίζονται μέσω LED, η τιμή συγκέντρωσης καπνού εμφανίζεται σε οθόνη LED 10 χαρακτήρων και LED βλάβης σηματοδοτούν τυχόν ανωμαλίες υψηλής και χαμηλής ροής.



Κωδικός προϊόντος: 80SD1D00123



Κωδικός προϊόντος: 80SD1E00123

Χαρακτηριστικά

- ✓ 1 x (ILS1) 2 x (ILS2) (μ) :
- ✓ 1 2 μ
- ✓ μ μ 0,06 ÷ 6% Obs/m
- ✓ :
- ✓ μ : 1 2 x 100 m μ 3/4 " 25 mm
- ✓ μ
- ✓ μ : -10° ÷ 60° C
- ✓ : 10 ÷ 95% NC
- ✓ : IP65
- ✓ μ
- ✓
- ✓ 24Vdc@ 300mA
- ✓ PREALARM, ALARM, FAILURE (SPDT)
- ✓ LED
- ✓ (μ μ) (μ)
- ✓ (x x) : 259 x 194 x 166 mm

Εφαρμογές

- ✓ μ
- ✓ , μ
- ✓ μ
- ✓ μ , μ , μ μ
- ✓ μ μ
- ✓ μ μ μ μ

Πιστοποιήσεις

- ✓ VdS
- ✓ CE EMC
- ✓ CPD EN54-20 μ (3), (6), C (18) .

IFT-P (PICO) LASER ANIXNEΥTHΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΠΝΟΥ

Ο ανιχνευτής εισαγωγής καπνού λέιζερ 2 καναλιών/μονής ζώνης IFT-P λαμβάνει το δείγμα αέρα από την περιοχή για προστασία, μέσω ενός δικτύου σωληνώσεων, χρησιμοποιώντας έναν ανεμιστήρα εισαγωγής που δημιουργεί αρνητική πίεση μέσα στο δίκτυο δειγματοληψίας. Ο αέρας που λαμβάνεται από το δίκτυο εισαγωγής αποστέλλεται στον κυλινδρικό θάλαμο ανάλυσης. Μια ακτίνα λέιζερ διασχίζει τον θάλαμο ακτινωτά και φωτίζει οποιοδήποτε σωματίδιο καπνού που βρίσκεται στο δρόμο του. Το φως που προκαλείται από την παραμόρφωση της δέσμης λέιζερ που ανιχνεύει το σωματίδιο καπνού "συλλαμβάνεται" από τα τοιχώματα του θαλάμου ανάλυσης, υπολογίζοντας τη ποσότητα παραμορφωμένου φωτός και κάνει σύγκριση αυτού με την αρχική εκπομπή. Ένα σωματίδιο που προκαλεί παραμόρφωση του 0,01% είναι ανιχνεύσιμο.



Κωδικός προϊόντος: 80SD1F00123

Χαρακτηριστικά

- ✓ 1 μ
- ✓ 2 x 100m μ μ 3/4" 25mm
- ✓ : 0,01% ÷ 20% Obs/m
- ✓ : 0,01%
- ✓ 4 μ μ μ (μ)
- ✓ μ μ (20.000 μ FIFO)
- ✓ μ μ
- ✓ μ μ μ μ
- ✓ μ μ
- ✓ RS232, TCP/IP
- ✓
- ✓ - 1 μ (SPDT)
- ✓ - 4 μ μ μ : μ
- ✓ μ μ
- ✓ 4 (SPDT)
- ✓ 24 Vdc
- ✓ : 500mA () 1,2A (μ)
- ✓ (x x): 254 x 180 x 165 mm

Εφαρμογές

- ✓ μ μ -
- ✓
- ✓
- ✓ μ μ
- ✓ μ μ
- ✓ μ μ μ μ
- ✓ μ μ







Πιστοποιήσεις

- ✓ VdS
- ✓ FM
- ✓ UL
- ✓ CE EMC, LVD, CPD
- ✓ CPD EN54-20 μ
- ✓ B (72 /0,04% obs/m), C (72 /0,1%obs/m).
- ✓ (16 /0,04%obs/m)



ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΠΝΟΥ

Σωλήνες και εξαρτήματα για το δίκτυο δειγματοληψίας ανιχνευτών εισαγωγής ILS και IFT. Οι σειρές συμμορφώνονται με το πρότυπο EN1368-1 κλάση 1131. Υπάρχουν διάφορα εξαρτήματα για δημιουργία δικτύου δειγματοληψίας, όπως γωνίες 90°, γωνίες 45°, βύσματα κλεισίματος, διακλαδωτήρας σε σχήμα T, συνδετήρες στερέωσης, τριχοειδή μπλοκ, εύκαμπτοι σωλήνες, εξωτερικά φίλτρα, κόλλα, κ.λπ., ειδικά σχεδιασμένο για την κατασκευή ενός εξαιρετικού συστήματος πρόσληψης καπνού. Όλα τα στοιχεία είναι κόκκινα, έτσι ώστε να διακρίνονται από άλλα συστήματα ή φυτά.

	: 80TU0610123 - ABS - μ 25 mm, 3 m.
	: 80RC1010123 - ABS - μ 25 mm,
	: 80RC1110123 - ABS 90° - μ 25 mm,
	: 80RC1210123 - ABS 45° - μ 25 mm,
	: 80RC1310123 - μ μ ABS - μ 25 mm,
	: 80RC1410123 - μ ABS - μ 25 mm,
	: 80SF5210123 - ABS.
	: 80RC1710123 - μ μ (μ). μ 25 mm,
	: 80RE0210123 - ABS, 500 ml.
	: 80ET0110123 - (μ). 100 μ
	Κωδικός: 80FT0410123 - Εξωτερικό φίλτρο για κωδικούς: 80SD1D00123, 80SD1E00123 και 80SD1F00123. Πλήρης με δοχείο και προσαρμογείς.
	: 80RC1610123 - μ μ μ (2 m) μ

