

Anschlußset für selbstbegrenzende Parallelheizleitungen mit integriertem Umgebungsthermostat IRM2Ex

Anschlusstechnik Ex

- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Schaltleistung bis 16A
- Für Parallelheizleitungen ILL, ILH u.a.
- Sehr stabil, da komplett aus vernickeltem Messing
- Kompakte Abmessungen
- **NEU** mit Thermostat IRM2Ex



Beschreibung

Das IAL8EX... System beinhaltet eine einfache und schnell zu konfektionierende Anschlusstechnik auf Basis einer bewährten Schraubverbindung. In der Ausführung mit integriertem Minithermostat wird es möglich, Einspeisung, Heizleitungsabgang und Regelung in einem Gerät zu realisieren!

Es können Lasten bis 16A geschaltet werden. Anwendungsbereiche sind einfache Frostschutzanwendungen an Rohrleitungen / Behältern und Heizmanschetten.



Technische Daten

Temperaturbereich:	-55...110°C
Klemmbereich Zuleitung:	7,0 - 10,5mm
Klemmbereich Heizleitung:	Typ S: 6x12mm Typ B: 7x14mm
Max. Strombelastbarkeit:	16A AC
Schaltpunkte:	4°C Ein / 11°C Aus
Bemessungsspannung:	250V AC
Klemmquerschnitt:	2,5mm ²
Schutzart:	IP66
Gesamtlänge / Breite	125 mm / 60 mm
Durchmesser:	25mm (SW24)
Gewicht:	ca. 350g
Material:	Messing vernickelt

Zulassung

EPS 12 ATEX 1457X
 TÜV 08 ATEX 554135
 GOST RU C-DE.ME92.B.00026

Kennzeichnung

- II 2G Ex e IIC T6/T5/T4/T3 Gb
- II 2D Ex tb IIIC T195°C Db IP65
- II 2G Ex mb IIC T6/T5/T4/T3

Weitere Informationen

Bitte Installationsanweisung beachten!

Bestellinformation

Artikelnummer:

Beispiel:

Quintherm IAL8EX

Mitteltemperatur (M)
 Hochtemperatur (H)

Klemmstein (K)

schmale Heizkabel 6x12mm - ILL, ILH, ILS (S)
 breite Heizkabel bis 7x14mm - ILLW, ILMw (B)

Thermostat mechanisch (C)

IAL8EX M K S C

Alternative Produkte

- IRM2Ex Mechanischer Thermostat in M20 Kabelverschraubung
- IRM2Ex/AG Mechanischer Thermostat im Gehäuse

Weiterführende Produkte

ILL, ILM, ILH, ILS selbstbegrenzende Parallel-Heizleitungen

