Meldersockel für Ex-Bereiche USB 502-8
USB 502-8 detector base for hazardous areas



• in Verbindung mit dem Mehrfachsensormelder MMD 130 Ex-i zur Signalisierung eines Brandalarms in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1 und 2 • Arretierung mit Bajonettverschluss • zusätzlicher vierpoliger Klemmenblock einsetzbar

• in conjunction with the multiple sensor detector MMD 130 Ex-i to signal a fire alarm in hazardous areas of zones 1 and 2 • attached with a bayonet fitting • additional four-pin terminal block can be used

Beschreibung

Meldersockel für Aufputzmontage in trocken Räumen. In Verbindung mit dem Mehrfachsensormelder MMD 130 Ex-i zur Signalisierung eines Brandalarms in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 1, 2 und 22 (IIIB). Die Anschaltung erfolgt unter Zwischenschaltung einer eigensicheren Ex-Barriere an eine Stichleitung (Gruppenadressierung).

Der Meldersockel enthält einen schwarzen Klemmenblock ohne Ringleitungskontakt, die Ringleitung wird erst durch das Einsetzen des Melders geschlossen.

Die Arretierung des Melders im Sockel erfolgt mit Bajonettverschluss.

Im Innern des Sockels befindet sich ein sechspoliger Klemmenblock.

Zur Bildung von Stützpunkten kann ein weiterer vierpoliger Klemmenblock in der dafür vorgesehenen Schnapphalterung bestückt werden.

Die Alarmanzeigelampe befindet sich zentral auf dem Brandmelder. Dadurch ist die Montagerichtung variabel. Mehrere Melder in großen Räumen oder Korridoren sollten in gleicher Richtung montiert werden, da die Befestigungslöcher parallel verlaufen.

Für die Projektierung gelten die landesspezifischen Richtlinien für Planung und Einbau von automatischen Brandmeldeanlagen.

Description

Detector base equipped for surface mounting in dry rooms. In conjunction with the multiple sensor detector MMD 130 Ex-i to signal a fire alarm in hazardous areas of zones 1, 2 and 22 (IIIB). The connection is made with the interposition of an intrinsic safety barrier to a stub line (zone addressing).

The detector base contains a black terminal block without a ring contact, the loop circuit is only closed when the detector is inserted.

The detector attaches to the base via a bayonet fitting.

On the inside of the base there is a six pole terminal block.

A four pin terminal block can be fitted in the designated snap-fit holder to form additional isolation points.

The alarm indicator lamp is centrally located on the fire detector. This means that the mounting direction is variable. Several detectors in large rooms or corridors should be mounted in the same direction as the mounting holes run parallel.

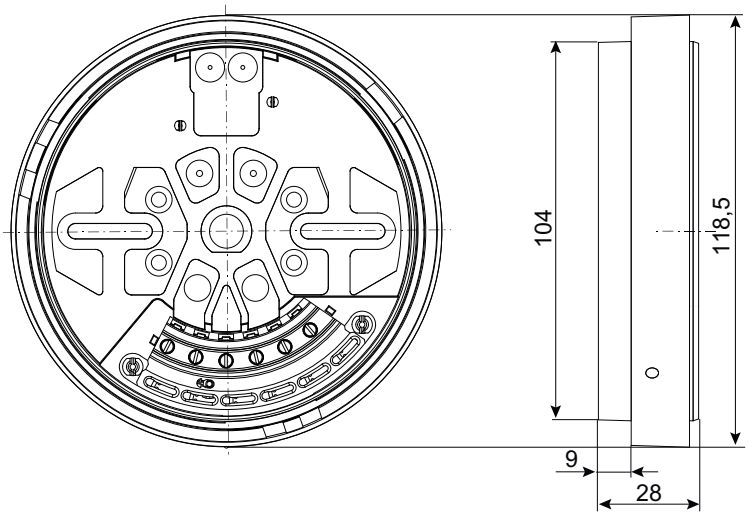
The country-specific regulations for the planning and installation of automatic fire alarm systems apply for planning the system.

SCHRACK SECONET

Schrack Seconet AG | 1120 Wien | Eibesbrunnergasse 18 | +43 50 857
office@schrack-seconet.com | schrack-seconet.com

Meldersockel für Ex-Bereiche USB 502-8
USB 502-8 detector base for hazardous areas

Abmessungen
Dimensions



Alle Maße in mm
All dimensions in mm

Technische Daten

Einsatzbereich:	trockene und feuchte Räume
Montage:	Aufputz
Anschluss:	Schraubklemmen, max. 2,5 mm²
Schutzart:	je nach eingesetztem Melder
Umgebungstemperatur:	
Herstellerangabe:	–25 °C bis +65 °C
VdS-geprüft:	–10 °C bis +65 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	10 – 95 % ohne Kondensation
Gehäusematerial:	ABS/PC
Gehäusefarbe:	weiß, ähnlich RAL 9003
Abmessungen:	118,5 × 28 mm (D×H)
Gewicht:	ca. 70 g
VdS-Anerkennung:	in Meldern enthalten
Leistungserklärung (DoP):	in Meldern enthalten

Technical data

Area for use:	dry and damp rooms
Installation:	surface mounting
Connection:	screw-type terminals, max. 2.5 mm²
Protection class:	depending on the used detector
Ambient temperature:	
Manufacturer's instruction:	–25 °C to +65 °C
Approved by VdS:	–10 °C to +65 °C
Relative air humidity:	10 – 95 % without condensation
Case material:	ABS/PC
Case colour:	white, similar to RAL 9003
Dimensions:	118.5 × 28 mm (D×H)
Weight:	approx. 70 g
VdS approval:	part of detector approvals
Declaration of Performance:	part of detector approvals

© Schrack Productions | B-DB-0240DE-EN | 2.1
Technische Änderungen vorbehalten
Weitere Informationen sind der Technischen Dokumentation zu entnehmen

Subject to technical changes
Further information can be obtained from the technical documentation