urmet

Mod. 1043

DS1043-124C **LBT8214**

BASE UNIVERSALE
UNIVERSALSOCKEL

Sch./Typ 1043/500 – 1043/511

ITALIANO

DESCRIZIONE GENERALE

I prodotti 1043/500 e 1043/511 sono zoccoli per i sensori a basso profilo (sch. 1043/511 è dotato di uscita relè a contatti puliti).

La base di contattazione 1043/500 è dotata di morsettiera come illustrato in figura 1, mentre per sch.1043/511 vedi figura 1a.

Morsetto	Descrizione
1	Linea di rivelazione IN (+)
2	Linea di rivelazione IN (-)
3	Linea di rivelazione OUT (-)
4	Linea di rivelazione OUT (+)
5	*Solo su sch. 1043/511* Contatto N.C.
6	*Solo su sch. 1043/511* Contatto C.
7	*Solo su sch. 1043/511* Contatto N.A.

JP2

Chiuso: cortocircuita i positivi della linea rilevazione

Aperto: impostazione di fabbrica

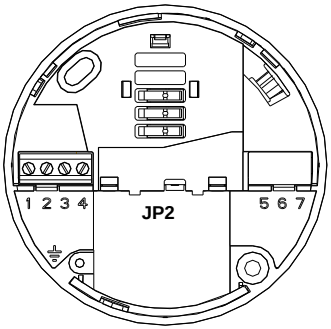

Abb. 1 - Sch./Typ 1043/500

DEUTSCH

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Die Modelle 1043/500 und 1043/511 sind Anschlusssockel für Rauch- / Hitze oder Gasmelder. Der Typ 1043/511 ist zusätzlich mit einem potentiafreiem Kontakt der Form 'C' ausgestattet.
Der Sockel 1043/500 ist mit Klemmenleisten ausgestattet, wie in Abb. 1 dargestellt (für 1043/511 siehe Abb. 1a).

Klemme	Beschreibung
1	Erfassungslinie IN (+)
2	Erfassungslinie IN (-)
3	Erfassungslinie OUT (-)
4	Erfassungslinie OUT (+)
5	*Nur bei Typ 1043/511* N.C. Kontakt
6	*Nur bei Typ 1043/511* Gemeinsamer
7	*Nur bei Typ 1043/511* N.O. Kontakt

JP2

Geschlossen: Elektrische Verbindung zwischen dem positiven Eingang der Erfassungslinie und dem positiven Ausgang der Erfassungslinie

Offen: Standardeinstellung

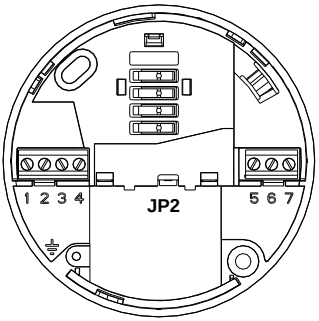

Abb. 1a – Sch./Typ 1043/511

COLLEGAMENTI

Tutti i collegamenti elettrici devono essere conformi agli standard correnti.
Utilizzare cavi di sezione adeguata e di colori differenti per ridurre il rischio di errori nel sistema.

Connessioni errate possono creare errori di sistema

Utilizzare un cavo schermato: collegare lo schermo del cavo solo alla massa della centrale (se il collegamento è a Loop collegare lo schermo di una sola estremità) ed assicurarsi della sua continuità elettrica su tutta la linea.
La sezione dei conduttori può variare in base alla lunghezza del cavo. Si consiglia un conduttore con sezione di 1,5 mm^2.

Usare un cavo elettrico che non ecceda i seguenti limiti:
Resistenza massima = 100Ω
Capacità massima = 2µF

Il collegamento elettrico deve essere effettuato rimuovendo circa 10 mm di protezione isolante dal conduttore principale inserendolo nella morsettiera.

Controllare il collegamento della linea di rilevazione (polarità e continuità) prima di installare i rivelatori sulle basi.

Per il collegamento della base alla linea di rilevazione utilizzare il diagramma di figura 2 per sch.1043/500, e il diagramma di figura 2a per sch.1043/511.

USCITA RELE' A CONTATTI PULITI (SOLO SCH. 1043/511)

I_{max}	1 A carico resistivo
V_{max}	30 Vcc

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale .....ABS
Colore.....BIANCO
Dimensioni .....Ø 90mm (3.5 inch.)

VERBINDUNGEN

Alle elektrischen Anschlüsse müssen den geltenden Normen entsprechen.
Verwenden Sie Kabel mit geeignetem Querschnitt und unterschiedlichen Farben, um die Gefahr von Fehlern im System zu verringern.

Falsche Verbindungen können zu Systemfehlern führen

Verwenden Sie ein abgeschirmtes Kabel:
Legen Sie die Abschirmung des Kabels nur an der Erde der Zentrale an (bei einer Schleifenverbindung legen Sie die Abschirmung nur an einem Ende auf) und stellen Sie die elektrische Verbindung auf der gesamten Leitung sicher.

Der Leiterquerschnitt kann je n a c h Länge des Kabels variieren. Wir empfehlen einen Leiter mit einem Querschnitt von 1,5 mm2 .

Verwenden Sie keine Kabel, die diese Grenzwerte überschreiten:
Maximaler Widerstand = 100Ω
Maximale Kapazität = 2µF

Für den elektrischen Anschluss muss die Isolierung der Adern ca. 10 mm abisoliert und auf die Klemmleiste gesteckt werden.

Überprüfen Sie die Verdrahtung der Meldelinie (Polarität und Durchgang), bevor Sie die Melder auf den Sockeln montieren.

Verwenden Sie den Schaltplan in Abbildung 2 für 1043/500 und den Schaltplan in Abbildung 2a für 1043/511, um den Anschlusssockel mit dem Erfassungskreis zu verbinden.

FORM "C" Potenialfreier Ausgang (NUR TYP 1043/511)

I_{max}	1 A (Ohmsche Last)
V_{max}	30 V DC

MERKMALE

Material .....ABS
Farbe .....WEISS
Abmessungen ..... Ø 90mm (3.5 inch.)

Collegamento linea loop digitale
Digitaler Schleifenleitungsanschluss

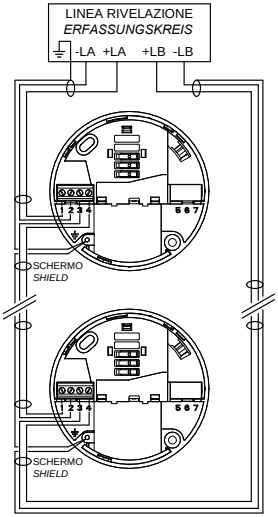

Abb. 2

Il simbolo di TERRA sulle basi **non è** un collegamento elettrico ma solo un fissaggio meccanico. Usare viti tipo Parker 2,9X6 mm

Das ERDUNGS-SYMBOL auf den Sockeln ist nicht als Erdungspunkt an der Stelle der Sockelmontage gedacht, sondern nur als Befestigungs-punkt der elektrischen Verbindung der Kabelabschirmung. Verwenden Sie hier eine Parker-Schraube 2,9 x 6 mm.

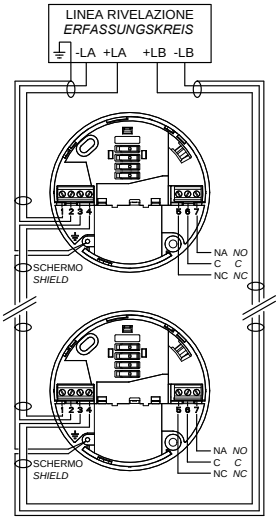

Abb. 2a

Collegamento linea aperta digitale (senza EOL)
Offene digitale Stromkreisverbindung (mit EOL)
Collegamento linea convenzionale
Konventionelle Stromkreisverbindung

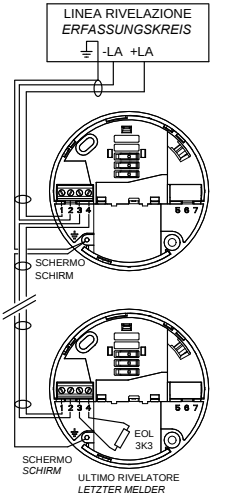

Abb. 2

Der Leitungsend-widerstand (EOL) sollte nur an konventionellen Leitungen montiert werden.

Der Endwiderstand (EOL) darf nur mit einer konventionellen Schaltung eingebaut werden.

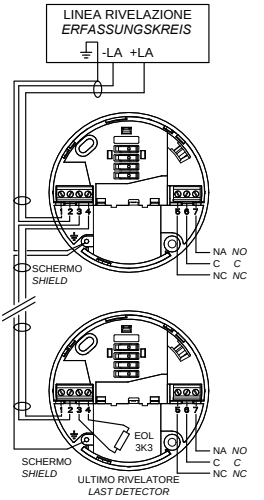

Abb. 2a

URMET S.p.A.
10154 TORINO (ITALY)
VIA BOLOGNA 188/C
Telef. +39. 011.24.00.000 (RIC.AUT.)
Fax +39. 011.24.00.300 - 323

Area tecnica
servizio clienti +39. 011.23.39.810
http://www.urmet.com
e-mail: info@urmet.com

MADE IN CHINA