



ALLEGATO TECNICO

CB-FSP2P

SECURITY. CAVO DI COLLEGAMENTO

FUSION P2P

SISTEMA ANTINTRUSIONE DUAL-TECH PER RECINZIONI



CODICE CB-FSP2P



DESCRIZIONE

Cavo a quattro conduttori, oltre allo schermo, che consente il collegamento dell'unità di controllo CU-FSP2P a una linea-sensori non connettorizzata o al cavo connettorizzato di inizio linea CBILN-FSP2P. Si può impiegare anche per realizzare riparazioni sulla linea o per superare eventuali discontinuità della recinzione.

Il cavo FUSION P2P è disponibile nelle seguenti versioni:

- **CB-FSP2P-50**, lunghezza 50 m e colore nero
- **CB-FSP2P-150**, lunghezza 150 m e colore nero



QUANDO L'UNITÀ DI CONTROLLO DISTA PIÙ DI 5 METRI DALLA PRIMA LINEA-SENSORI DI UN BUS, IL CAVO CBILN-FSP2P VA ESTESO PER MEZZO DI UNO SPEZZONE DI CAVO CB-FSP2P DI LUNGHEZZA ADEGUATA. LA GIUNZIONE TRA I DUE CAVI SI EFFETTUA CON IL CONTENITORE JBX-P2P.



LA LUNGHEZZA COMPLESSIVA DEL CAVO CBILN-FSP2P, DELL'EVENTUALE CAVO CB-P2P E DI TUTTE LE LINEE-SENSORI COLLEGATE SULLO STESSO BUS NON DEVE SUPERARE 800 METRI.

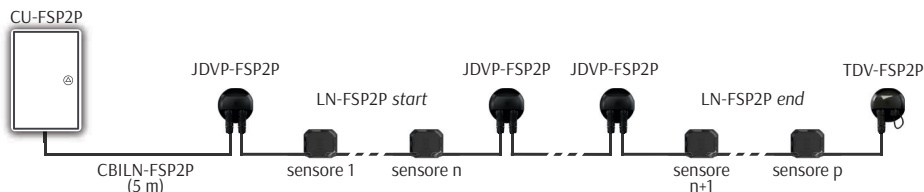


QUESTO PRODOTTO, ALLA FINE DELLA PROPRIA VITA UTILE, DEVE ESSERE SMALTITO IN OTTEMPERANZA DELLE VIGENTI DISPOSIZIONI IN MATERIA DI TRATTAMENTO R.A.E.E., CONFERENDOLO IN IDONEI CENTRI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI ELETTRICI OD ELETTRONICI, COME INDICATO NELL'APPOSITA NOTA INFORMATIVA ALLEGATA.



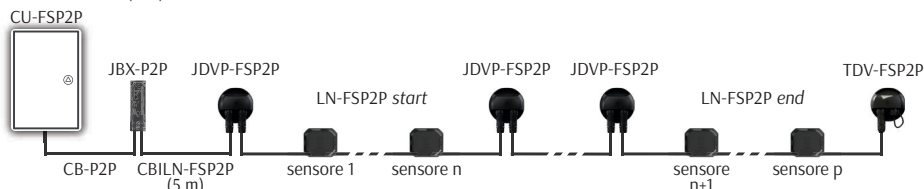
Esempio Applicativo 1:

Unità di controllo posta a una distanza pari o inferiore a 5 metri dalla prima linea-sensori del bus



Esempio Applicativo 2:

Unità di controllo posta a più di 5 metri dalla prima linea-sensori del bus



CONFORMITÀ

- CEI 20-29 CL.5, UL 758, CEI 20-11, EN 50363, UL 1581, CEI 20-35/1-2, EN 60332-1-2, IEC 60332-1, VDE 0282-10, 2014/35/EU, EU DIRECTIVE ROHS 2011/65/EU



CARATTERISTICHE TECNICHE

■ CARATTERISTICHE GENERALI

- **DIAMETRO ESTERNO:** 7 mm (+/- 0,15)
- **CONDUTTORI:** 2 coppie twistate, flessibile in rame stagnato
- **SEZIONE CONDUTTORI:** 0,75 mm² (alimentazione) rosso/nero
0,22 mm² (comunicazione, coppia RS-485) bianco/blu
- **ISOLAMENTO:** poliolefina esente alogeni (HDPE polietilene alta densità)
- **SCHERMO:** schermo a nastro di Al/Poliesteri con conduttore flessibile di continuità in rame stagnato sez. 0,22 mm²
- **BINATURA COPPIA:** con riempitivi e nastro di protezione in poliestere (sez. 0,22 mm²)
- **RIFINITURA FINALE:** tutti gli elementi in formazione rotonda con eventuali riempitivi e nastro di protezione in poliestere
- **GUAINA ESTERNA:** PVC speciale ritardante fiamma resistente oli
- **COLORE:** nero

■ CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- **RESISTENZA ELETTRICA MASSIMA (A 20°C):** 26,7 Ω/Km (0,75 mm²)
93,25 Ω/Km (0,22 mm²)
- **RESISTENZA D'ISOLAMENTO POLIETILENE COMPATTO:**
> 600 MΩxKm
(a 20°C @ 500V DC)
- **IMPEDENZA NOMINALE:** 100 Ω (0,75 mm²)
- **CAPACITÀ NOMINALE:** 55 pF/m (0,75 mm²)
- **TENSIONE DI ESERCIZIO:** 300 V
- **TENSIONE DI PROVA (cond./cond.; cond./schermo):** 1500 V
- **TENSIONE DI ISOLAMENTO (verso l'esterno):** 4000 V
- **TENSIONE DI ISOLAMENTO:** 0,6/1 kV

■ CARATTERISTICHE FISICHE

- **RAGGIO DI CURVATURA:** 15 volte il diametro esterno
- **TEMPERATURA DI ESERCIZIO:** -40 ÷ +80 °C (posa fissa)
-15 ÷ +80 °C (posa mobile)
- **PESO NOMINALE CAVO:** 72,14 Kg/km

DEA Security S.r.l.

Via Bolano, snc - 19037 Santo Stefano di Magra (SP) - tel. +39 0187 699233 - fax +39 0187 697615

Registro Imprese, Codice Fiscale, Partita IVA: 00291080455 REA n. SP-117344 - Capitale Sociale: € 106.000,00 I.V.

www.deasecurity.com - dea@deasecurity.com

© 2022 DEA Security S.r.l. - Edizione Dicembre 2022 - v. 1.0.6.

DEA Security S.r.l. si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento e senza preavviso le informazioni e le caratteristiche tecniche qui contenute.



SCAN ME