

Descrizione del Prodotto

Accoppiatore dati ottico DAD15-8P per trasferimento dati parallelo a 8 bit, con ampio angolo di divergenza e possibilità di connessione in serie.

Specifiche Tecniche

Codice Prodotto: 120838

Campo di Rilevamento Effettivo: 0 ... 1500 mm

Campo di Rilevamento di Soglia: 2500 mm

Sorgente Luminosa: IRED (diodo a emissione di infrarossi)

Tipo di Luce: Luce infrarossa modulata

Diametro del Punto Luminoso: 1000 mm a 1,5 m

Angolo di Apertura: $\pm 20^\circ$

Limite di Luce Ambientale: 5000 Lux

Tempo di Ciclo: 35 ms

Interfaccia: 8 bit parallela, bidirezionale

Ingressi: 10 ingressi PNP

Uscite: 10 uscite PNP

Velocità Dati: 225 Bit/s

Collegamento: 2 pressacavi M16, morsetti a molla nel vano morsetti

Tensione di Esercizio: 10 ... 60 V DC

Temperatura Ambiente: -20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)

Grado di Protezione: IP67

Materiale della Custodia: Terluran®, nero

Materiale della Superficie Ottica: Vetro

Dimensioni: Larghezza 53 mm, Altezza 76 mm, Profondità 56 mm

Massa: 170 g

Indicatori e Comandi

Indicatore di Funzionamento: LED verde

Indicatore Flusso Dati: Ingressi: 8 LED verdi; Uscite: 8 LED rossi

Elementi di Controllo: Regolazione della sensibilità, interruttore modalità operativa, interruttori per indirizzo

Parametri di Sicurezza Funzionale

MTTFd: 200 anni

Mission Time (TM): 20 anni

Diagnostic Coverage (DC): 0%

Conformità e Certificazioni

Standard di Prodotto: EN 60947-5-2

Conformità EAC: TR CU 020/2011

Approvazioni: CE

Condizioni Ambientali

Temperatura di Stoccaggio: -20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)

Specifiche Meccaniche

Tipo di Collegamento Elettrico: Altri

Larghezza del Sensore: 53 mm

Altezza del Sensore: 76 mm

Lunghezza del Sensore: 51 mm

Materiale della Superficie Ottica: Vetro

Materiale della Custodia: Plastica

Temperatura Ambiente: -20 ... 60 °C

Tipo di Tensione di Alimentazione: DC

Tipo di Luce: Luce a infrarossi

Grado di Protezione (IP): IP67

Descrizione Estesa

Campo di rilevamento effettivo: 0 ... 1500 mm, Tipo di luce: luce infrarossa modulata, Tipo di interfaccia: 8 bit parallela, bidirezionale 10 ingressi, PNP, 10 uscite, PNP, Velocità dati: 225 Bit/s, Collegamento: 2 pressacavi M16, morsetti a molla di tensione nel vano morsetti, Tensione di esercizio: 10 ... 60 V DC, Temperatura ambiente: -20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)

Allegati

Scheda tecnica