

Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce: luce rossa

Alloggiamento: rettangolare

Applicazione

Caratteristica speciale: filtro di polarizzazione

Principio di funzionamento: sensore retro-riflettente

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]: 10...30 DC

Consumo di corrente [mA]: < 22

Classe di protezione: III

Protezione contro l'inversione di polarità: sì

Tipo di luce: luce rossa

Lunghezza d'onda [nm]: 660

Uscite

Progettazione elettrica: PNP

Funzione di uscita: modalità luce accesa/spenta; (programmabile)

Caduta di tensione massima uscita di commutazione DC [V]: 2,5

Corrente nominale permanente dell'uscita di commutazione DC [mA]: 200

Frequenza di commutazione DC [Hz]: 2000

Protezione contro il cortocircuito: sì

Tipo di protezione contro il cortocircuito: pulsata

Protezione contro il sovraccarico: sì

Zona di rilevamento

Portata riferita al riflettore prismatico [m]: 0,2...1,5; (Riflettore prismatico 50 x 50 mm E20722)

Portata regolabile: sì

Diametro massimo del punto luminoso [mm]: 64

Dimensioni del punto luminoso riferite a: alla portata massima

Filtro di polarizzazione disponibile: sì

Condizioni operative

Temperatura ambiente [°C]: 0...60

Protezione: IP 67

Test / approvazioni

EMC: EN 60947-5-2

MTTF [anni]: 854

Dati meccanici

Peso [g]: 27,3

Alloggiamento: rettangolare

Dimensioni [mm]: 35 x 11 x 24

Materiali: alloggiamento: ABS; finestra LED: SEPS; pulsante: SEPS

Materiale della lente: vetro

Allineamento della lente: lente laterale

Display / elementi operativi

Display: stato di commutazione 1 x LED, giallo; operazione 1 x LED, verde; funzione 1 x LED, rosso

Blocco elettronico: sì

Accessori

Articoli forniti: viti: 2; rondelle elastiche: 2; dadi: 2

Connessione elettrica

Connessione: Connettore: 1 x M8; codifica: A