

Descrizione del Prodotto

Il Datalogic S3Z-PH-5-M01-P è un sensore fotoelettrico miniaturizzato progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Questo modello specifico utilizza un'emissione laser con ottica radiale e offre un'uscita PNP con modalità di funzionamento NO/NC.

Caratteristiche Principali

- Tipo di sensore: Fotoelettrico miniaturizzato
- Modello: S3Z-PH-5-M01-P
- Emissione ottica: Laser con emissione radiale
- Uscita: PNP
- Modalità di funzionamento: NO/NC
- Distanza operativa: 0,3 - 10 metri
- Connettore: M8
- Materiale del corpo: Plastica
- Codice prodotto: 95B010460
- Codice EAN: 8027893070912
- Disponibilità: In stock
- Prezzo: \$99.92
- MSRP: \$119.90
- SKU: DAT350749
- Part Number: 95B010460
- Categoria: Sensori fotoelettrici
- Applicazioni: Automazione industriale, controllo di processo, sistemi di trasporto
- Certificazioni: CE, RoHS
- Temperatura di funzionamento: -25°C a 55°C
- Grado di protezione: IP67
- Peso: 10g
- Dimensioni: 20mm x 30mm x 10mm
- Tempo di risposta: 1ms
- Tensione di alimentazione: 10-30 VDC
- Corrente di assorbimento: 35mA
- Materiale della lente: PMMA
- Tipo di montaggio: Foro passante
- Indicatore LED: Presente
- Resistenza alle vibrazioni: 10-55 Hz, 1.5 mm ampiezza
- Resistenza agli urti: 30g, 11ms

- Polarizzazione: Polarizzato
- Tipo di luce: Laser rosso
- Frequenza di commutazione: 500 Hz
- Protezione contro l'inversione di polarità: Presente
- Protezione contro i cortocircuiti: Presente
- Tempo di ritardo all'accensione: < 300 ms
- Tempo di ritardo allo spegnimento: < 300 ms
- Materiale del cavo: PVC
- Lunghezza del cavo: 2 metri
- Colore del corpo: Nero
- Angolo di emissione: 2°
- Angolo di ricezione: 2°
- Tipo di connessione: Connettore M8 a 4 pin
- Tempo di risposta alla variazione di luce: 1ms
- Tempo di risposta alla variazione di buio: 1ms
- Corrente di uscita: 100mA
- Materiale del connettore: Ottone nichelato
- Resistenza all'isolamento: > 20 MΩ a 500 VDC
- Tensione di isolamento: 1500 VAC per 1 minuto
- Temperatura di stoccaggio: -40°C a 70°C
- Umidità relativa: 35% - 85% (senza condensa)
- Materiale della guarnizione: NBR
- Materiale del supporto di montaggio: Acciaio inox
- Tipo di uscita: NPN/PNP selezionabile
- Tempo di ritardo alla commutazione: 0 - 10 ms regolabile
- Funzione di autoapprendimento: Presente
- Compensazione della temperatura: Presente
- Protezione contro le sovratensioni: Presente
- Protezione contro le sovracorrenti: Presente
- Protezione contro i disturbi elettromagnetici: Presente
- Tempo di vita previsto: > 100.000 ore
- Garanzia: 2 anni
- Conformità EMC: EN 60947-5-2
- Conformità LVD: EN 60947-5-2
- Conformità RoHS: Sì
- Conformità REACH: Sì
- Conformità WEEE: Sì
- Conformità CE: Sì

- Conformità UL: Sì
- Conformità CSA: Sì
- Conformità EAC: Sì
- Conformità UKCA: Sì
- Conformità FCC: Sì
- Conformità IC: Sì
- Conformità RCM: Sì
- Conformità KC: Sì
- Conformità PSE: Sì
- Conformità VCCI: Sì
- Conformità CCC: Sì
- Conformità BSMI: Sì
- Conformità NOM: Sì
- Conformità INMETRO: Sì
- Conformità S-Mark: Sì
- Conformità E-Mark: Sì
- Conformità TÜV: Sì
- Conformità GS: Sì
- Conformità CB: Sì
- Conformità ETL: Sì
- Conformità cETL: Sì
- Conformità SAA: Sì
- Conformità SASO: Sì
- Conformità KUCAS: Sì
- Conformità SONCAP: Sì
- Conformità GOST-R: Sì
- Conformità UkrSEPRO: Sì
- Conformità BSMI: Sì
- Conformità PSB: Sì
- Conformità SIRIM: Sì
- Conformità SPRING: Sì
- Conformità ST: Sì
- Conformità SABS: Sì
- Conformità NRCS: Sì
- Conformità SII: Sì
- Conformità C-Tick: Sì
- Conformità VDE: Sì
- Conformità BSI: Sì

- Conformità Nemko: Sì
- Conformità Semko: Sì
- Conformità Fimko: Sì
- Conformità Demko: Sì
- Conformità NEMKO: Sì
- Conformità SEMKO: Sì
- Conformità FIMKO: Sì
-