Il sensore fotoelettrico OMRON E3S-DS10B4 è un dispositivo progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e preciso. Di seguito sono riportate le specifiche tecniche principali:

Metodo di rilevamento

A riflessione/diffusione

Distanza di rilevamento

100 mm (3,937 pollici)

Tensione di alimentazione

12 ~ 24 V DC

Tempo di risposta

1 ms

Configurazione uscita

PNP - On al buio/On alla luce - Selezionabile

Sorgente luminosa

Infrarossi

Metodo di connessione

Cavo

Protezione dalle infiltrazioni

IP65, IEC 144, NEMA 1, 2, 12

Tipo di regolazione

Regolabile

Temperatura di funzionamento

-25°C ~ 55°C

Si noti che il modello E3S-DS10B4 è stato dichiarato obsoleto e non è più in produzione. Per applicazioni simili, si consiglia di considerare modelli alternativi come l'E3S-AD63 o l'E3Z-D81.

 $\label{lem:control} \begin{tabular}{ll} $$([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/omron-automation-and-safety/E3S-DS1 0B4/1778197?utm_source=openai)) \end{tabular}$