

Il codice prodotto SICK 1069538 corrisponde al sensore fotoelettrico a riflettore GRL18S-N1331.

([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/sick-sik1059538-grl18s-n1331-0000000000546749?utm_source=openai))

Caratteristiche principali

Il sensore GRL18S-N1331 offre un campo di rilevamento massimo di 7.200 mm, con un collegamento elettrico tramite cavo e un'uscita di commutazione di tipo NPN. Ha un grado di protezione IP67 e funziona con tensione continua (DC).

([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/sick-sik1059538-grl18s-n1331-0000000000546749?utm_source=openai))

Specifiche tecniche

Il sensore presenta una custodia cilindrica liscia con un diametro filettato di M18 x 1. Il campo di rilevamento nominale è di 30 mm, con una corrente massima di uscita di 100 mA. Il materiale del corpo è in metallo, e il tempo di reazione è di 0,5 ms. La temperatura operativa varia da -25°C a 25°C. Utilizza luce rossa non polarizzata con una lunghezza d'onda di 650 nm e ha una frequenza di commutazione di 1.000 Hz. Le dimensioni del sensore sono: larghezza 18 mm, altezza 18 mm e lunghezza 38,1 mm.

([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/sick-sik1059538-grl18s-n1331-0000000000546749?utm_source=openai))

Descrizione estesa

Il GRL18S-N1331 è una fotocellula a riflettore con doppia lente e punto di emissione luminosa cilindrico e assiale. L'asse ottico è assiale, con un'uscita di commutazione NPN e funzionamento in presenza di luce. Il tipo di connessione è un cavo a 3 fili di 2 metri. La custodia è realizzata in metallo, con parti in ottone nichelato e ABS.

([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/sick-sik1059538-grl18s-n1331-0000000000546749?utm_source=openai))