Parametro tecnico

Parametro	Valore
Alimentazione	10 a 30 VDC
Consumo energetico	< 5W
Spazio raggi	10,20,40mm
Risoluzione	15,25,45mm
Raggi	10mm: 8,12,16.....160_PARATABLE_INS_20mm: 4,6,8....80_PARATABLE_INS_40mm: 4,6,8....40
Altezza protettiva	Altezza protettiva = (N-1) x spazio raggi, dove N è il numero di raggi
Lunghezza d'onda	940nm
Tempo di risposta	Risposta = N x 0.1ms + 0.4 ms, dove N è il numero di raggi
Tipo di uscita	PNP/NPN, corrente < 200mA, tensione residua: max 1V_PARA__TABLE_INS_corrente di dispersione: max 1mA (tranne tensione influenzata da filo allungato)
Circuito di protezione	Protezione sovratensione, protezione inversione alimentatore, protezione sovracorrente
Distanza di rilevamento	0.1 a 0.5m, 0.1 a 2m, 0.1 a 4 metri
Anti-interferenza ottica	10000 Lux (angolo > 5 gradi)
Metodo di rilevamento	Tipo through-beam
Sincronizzazione	Sincronizzazione via filo
Materiale involucro	Lega di alluminio
Grado involucro	IP54
Sezione trasversale alloggiamento	39 x 15 mm
Temperatura operativa ambiente	-10 a 55 gradi (senza congelamento)
Temperatura di stoccaggio	-30 a 70 gradi (senza congelamento)
Umidità operativa ambiente	Quando la temperatura è 20 gradi, umidità max 85%

From:
https://www.nilab.at/dokuwiki/ - **NiLAB GmbH Knowledgebase**

Permanent link:
https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=it:nl_eb15_safety:tech_param

Last update: **2026/09/11 20:19**