

FHDK 10P5110/S35A

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundaussblendung - miniature

Artikelnummer: 10159970

Auf einen Blick

- Hintergrundaussblendung
- 25 ... 120 mm
- PinPoint LED gepulst
- PNP
- mechanisch, 5 Umdr.
- Stecker M8 4-Pol
- -25 ... 65 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

Funktion	Hintergrundaussblendung
Lichtquelle	PinPoint LED gepulst
Tastweite Tw	25 ... 120 mm
Tastbereich Tb (bei Tw max)	5 ... 120 mm
Tastbereich Tb (bei Tw min)	5 ... 25 mm
Anzeige Verschm. / Einst.	Empfangsanzeige blinkend
Empfangsanzeige	LED gelb
Tastweiteneinstellung	Mechanisch, 5 Umdr.
Abstand Fokus	35 ... 45 mm
Wellenlänge	660 nm
Strahldurchmesser	2 mm bei Fokus
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	Ja

Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	< 1 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	30 mA

Elektrische Daten

Stromaufnahme mittel	20 mA
Spannungsabfall Vd	< 1,8 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	PNP
Ausgangsstrom	< 100 mA
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja

Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	10,4 mm
Höhe / Länge	27 mm
Tiefe	14 mm
Bauform	Quaderförmig
Gehäusematerial	Kunststoff (ASA)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Stecker M8 4-Pol

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP 67
Arbeitstemperatur	-25 ... +65 °C

