

Allgemeine Merkmale

Ausführung	Linien-Beleuchtung
Betriebsart	Normal (Dauerbetrieb) Boost (Dauerbetrieb mit Kühlung)
Lieferumfang	Linienlicht Verbindungsleitung M5 auf M12
Verwendung	für Vision-Sensoren BVS
Zulassung/Konformität	CE UKCA WEEE

Anzeige/Bedienung

Einsteller	nein
-------------------	------

Elektrische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung U_e DC	24 V
Eingangsfunktion	Betriebsmodus Normal/Boost Emitter ein/aus
Stromaufnahme max.	170 mA, 450 mA (Boost-Modus)

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M5x0.5-Stecker, 4-polig, A-codiert
Anschlussart	Steckverbinder, 0.3 m
Anzahl der Leiter	4
Kabellänge L	0.3 m
Leiterquerschnitt	0.34 mm ²
Verpolungssicher	ja

Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	415 a
---------------------	-------

Material

Gehäusematerial	Aluminium, eloxiert, schwarz Glas
Oberflächenschutz	eloxiert, schwarz

Mechanische Merkmale

Abmessung	13 x 18 x 200 mm
Befestigung	Schrauben

Optische Daten

Abstrahlwinkel	120 ° x 40 °
Beleuchtungsstärke (0.1 m)	3000 Lux 7850 Lux (Boost-Modus)
Farbtemperatur	5600 K
LED-Gruppe nach IEC 62471	Freie Gruppe
Leuchtfäche	195 x 10 mm
Lichtart	LED Weißlicht

Schnittstelle

Digitale Eingänge	Trigger
--------------------------	---------

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur	-10...55 °C

Zusatztext

Das Gerät ist so zu montieren, dass auch während des Betriebs kein direkter Blick in die Lichtquelle möglich ist.

Überhitzungsschutz, Abschaltung bei 65° C

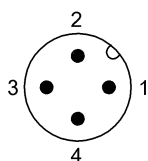
Weitere Informationen: siehe Betriebsanleitung.

Zubehör separat bestellen.

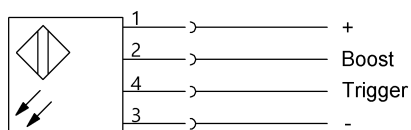
Weitergehende Informationen zu MTTF bzw. B10d siehe MTTF / B10d Zertifikat

Die Angabe des MTTF- / B10d-Wertes stellt keine verbindlichen Beschaffenheits- und/oder Lebensdauerzusagen dar; es handelt sich lediglich um Erfahrungswerte ohne bindenden Charakter. Durch diese Wertangaben wird auch nicht die Verjährungsfrist von Mängelansprüchen verlängert oder sonst in irgend einer Form beeinflusst..

Connector Drawings



Wiring Diagrams



Warning Symbols



LED-Licht – NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN!

LED-Gruppe nach IEC 62471

Hinweis: bei IR-Strahlung und im Boost-Modus,

geeignete Abschirmungen oder Augenschutz verwenden.