

Typen und Lieferumfang

Typ	Lichtfarbe	Bestellcode
BAE LX-VS-HR050	Rot	BAE000F
BAE LX-VS-HI050	Infrarot	BAE00KR

Lieferumfang: Hintergrundleuchte

Die Konformitätserklärung erhalten Sie im Internet unter:
www.balluff.com

Zubehör

Wir empfehlen folgendes Balluff Zubehör (bitte separat bestellen):

Artikel	Typ	Bestellcode
Anschlusskabel	BCC M415-0000-1A-003-VX8434-050	BCC0368
Haltewinkel	BAM MB-XA-002-B02-1	BAM01AE
Netzteil 0,7A	BAE PS-XA-1W-24-007-001	BAE0001

Sicherheitshinweise

Diese Betriebsanleitung ist vor der Inbetriebnahme des Gerätes sorgfältig durchzulesen.

Die einwandfreie Funktion, gemäß den Angaben in den technischen Daten, wird nur mit original Balluff Zubehör zugesichert. Die Verwendung anderer Komponenten bewirkt Haftungsausschluss.

Eine nichtbestimmungsgemäße Verwendung ist nicht zulässig und führt zum Verlust von Gewährleistungs- und Haftungsansprüchen gegenüber dem Hersteller.

Dieses Gerät ist keine Sicherheitskomponente gemäß der EU-Maschinenrichtlinie. Es darf nicht eingesetzt werden, wenn die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängt.

Montage, Anschluss und Inbetriebnahme dürfen nur durch geschulte Fachkräfte erfolgen.

Bei Defekten und nichtbehebaren Störungen des Gerätes, ist dieses außer Betrieb zu nehmen und gegen unbefugte Benutzung zu sichern.

Das Gerät ist dauerhaft vor mechanischen Einwirkungen (z.B. Stößen und Vibrationen) zu schützen.



Vorsicht! Heiße Oberfläche!



Nicht in die Lichtquelle blicken!

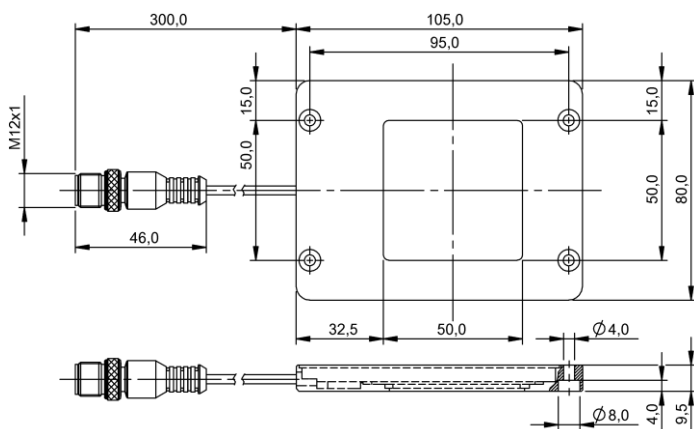
Gefahr von Blendung und Irritation!

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



Mit dem CE-Zeichen bestätigen wir, dass unsere Produkte den Anforderungen der aktuellen EMV-Richtlinie entsprechen.

Maßzeichnung



Technische Daten

Typ	BAE LX-VS-HR050	BAE LX-VS-HI050
Elektrische Daten		
Betriebsspannung U_b	24 V DC	
Stromaufnahme	250 mA	375 mA

Optische Daten

Leuchtfläche	50 x 50 mm	
Lichtart	LED, rot	LED, infrarot
Wellenlänge	617 nm	875 nm
Photobiologische Sicherheit nach IEC 62471	Freie Gruppe	Risikogruppe 1
Beleuchtungsstärke Lux bei 0,1 m Abstand	1250	/

Mechanische Daten

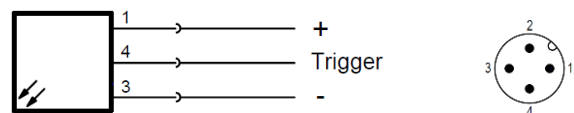
Abmessungen	105 x 80 x 9,5 mm
Anschlussart	M12x1 Steckverbinder, 4-polig, A-kodiert, 0,3 m Kabel
Gehäusewerkstoff	Aluminium, schwarz
Optische Fläche	Floatglas auf PMMA
Gewicht	155 g

Umgebungsbedingungen

Schutzart nach IEC 60529	IP54
Verpolungssicher	Ja
Umgebungstemperatur T_a	-10 ... 55 °C
Lagertemperatur	-25 ... 75 °C

Elektrischer Anschluss

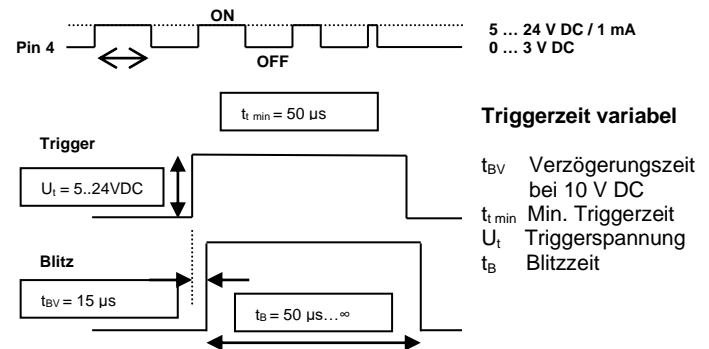
M12x1-Stecker, 4-polig, A-kodiert



Trigger: H-Pegel 5 ... 24 V

Achtung: Die Beleuchtungsstärke ändert sich mit der angelegten Spannung. Die angegebene Beleuchtungsstärke wird bei einer Betriebsspannung von 24 V erreicht!

Trigger



Kontakt

Balluff GmbH
Schurwaldstraße 9
73765 Neuhausen a.d.F.
Deutschland

Tel.: +49 7158 173-0
Fax.: +49 7158 5010
service@balluff.de
www.balluff.com

