



ICL110-F142

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
ICL110-F142	1027286

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/

Technische Daten im Detail

Technische Daten

Zubehörgruppe	Beleuchtungen
Zubehörfamilie	LED
Beschreibung	Ringbeleuchtung, Hellfeldspot, Beleuchtungsfarbe Weiß, Beleuchtungsabstand 100 mm ... 350 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	0 °C ... +50 °C ¹⁾
Umgebungstemperatur Lager	-25 °C ... +70 °C ²⁾
Lichtquelle	LED, weiß
Sichtfeld, Beleuchtung	110 mm² x 110 mm² x bei 250 mm
Lebensdauer der LED	> 50.000 h
Arbeitsabstand	100 mm ... 350 mm
LED-Klasse	Risikogruppe 1 (geringes Risiko, IEC62471 : 2006)
Signal Trigger-Eingang	TTL, max. 28,8 V, LOW = Beleuchtung an
Versorgungsspannung	24 V DC, ± 20 %
Stromaufnahme	≤ 250 mA
Anschlüsse	Stecker M12, 8-polig, L = 0,8 m
Schutzart	IP65
Gewicht	Ca. 580 g

¹⁾ Relative Feuchtigkeit: 85 %.

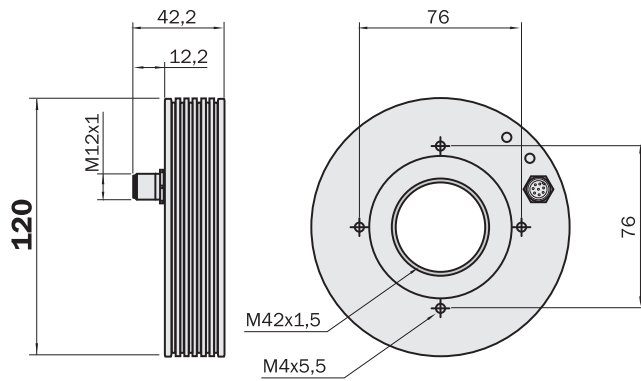
²⁾ Relative Feuchtigkeit: 93 %.

Klassifikationen

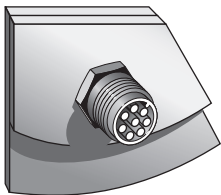
ECl@ss 5.0	27110635
ECl@ss 5.1.4	27110635
ECl@ss 6.0	27110635
ECl@ss 6.2	27110635
ECl@ss 7.0	27110635
ECl@ss 8.0	27110635
ECl@ss 8.1	27110635
ECl@ss 9.0	27110635
ECl@ss 10.0	27110635

ECI@ss 11.0	27110635
ETIM 5.0	EC000996
ETIM 6.0	EC000996
ETIM 7.0	EC000996
UNSPSC 16.0901	39101628

Maßzeichnung (Maße in mm)



Anschlussart



SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

Das ist für uns „Sensor Intelligence.“

WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → www.sick.com