

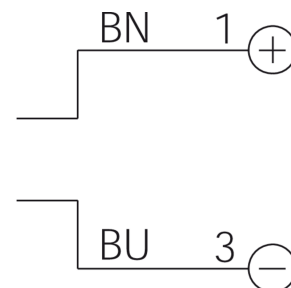
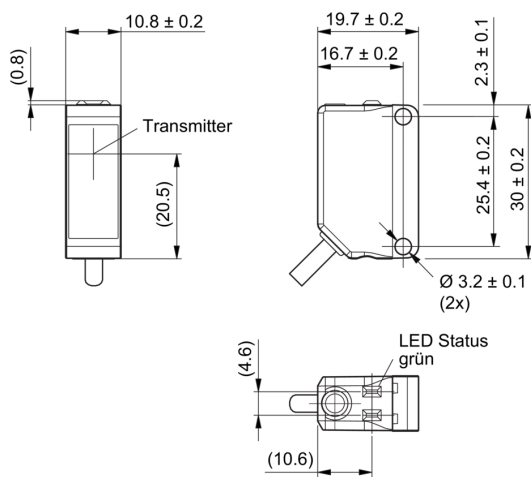


214916

OS33-IMN-2C

Einweglichtschranke, Sender

- Kompakte Bauform
- Hohe Reichweite
- Hohe Funktionsreserve
- LED infrarot mit großem Lichtfleck



BN: braun

BU: blau

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	< 20 mA
Verpolschutz	Ja
Kurzschlusschutz	Ja

Mechanische Merkmale

Gehäuseabmaße	31 x 20 x 11 mm
Gehäuselänge	20 mm
Gehäusehöhe	31 mm
Gehäusebreite	11 mm
Gehäusematerial	Kunststoff
Material Kabel	PVC
Material	Kunststoff (Fenster / Optik)
Gewicht	38 g

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III
Zulassungen	UL


214916
OS33-IMN-2C
Einweglichtschranke, Sender
Technische Daten (typ.)
+20°C, 24 V DC
Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Einweglichtschranke
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Bestehend aus	Sender

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Spannungsfall (max.)	1 V
----------------------	-----

Optische Daten

Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	850 nm

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Reichweite	0 ... 15000 mm
------------	----------------

Anzeige, Bedienung

Empfindlichkeitseinstellung	keine Einstellelemente
Anzeige	LED grün - Status

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +60 °C
Schutzart	IP 67

Elektrischer Anschluss

Anschluss	Kabel, 2,0 m, 4-polig (offenes Ende)
-----------	--------------------------------------

Weitere Informationen / Zubehör
<https://www.di-soric.com/214916>