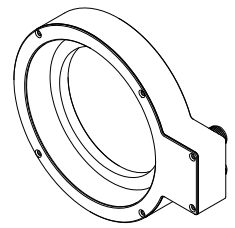
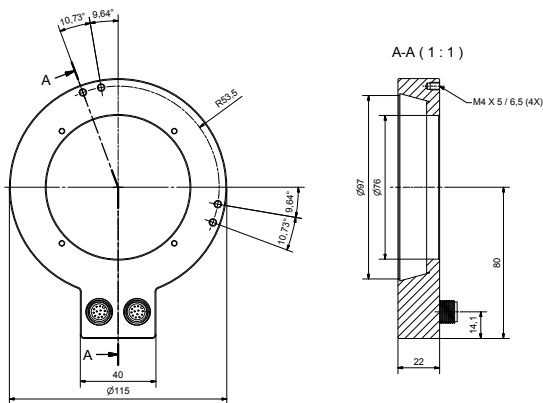
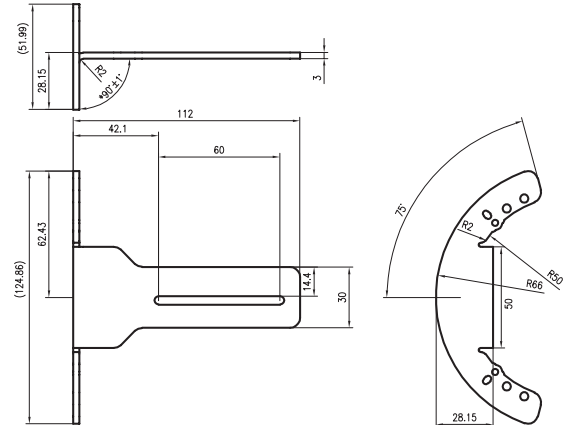


Ringlicht
Ring light
Lumière ronde


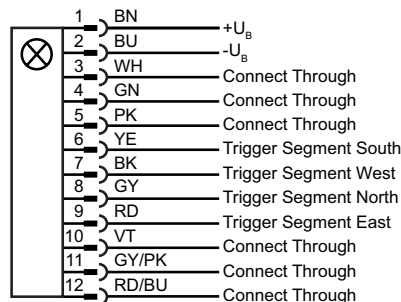
- LEDs in weiß oder rot
- Kaskadierbarkeit

- LEDs in white or red
- Cascadable

- LEDs en blanc ou rouge
- En cascade

Maßzeichnungen / Dimensional drawings / Plan cotés
LM 100 weiß - rot / white - red / blanc - rouge
 153-13533

MA LR-100/112 - Montagewinkel / Mounting bracket / Equerre de montage
 153-00724

Anschluss / Wiring / Raccordement

154-00506


Optische Daten (typ.)

Beleuchtung (weiß): 196 LEDs
 Beleuchtung (rot): 200 LEDs
 Lichtart: weiß oder rot
 Wellenlänge (rot): 635 nm

Optical data (typ.)

Illumination (white): 196 LEDs
 Illumination (red): 200 LEDs
 Used light: white or red
 Wavelength (red): 635 nm

Caract. optique (typ.)

Eclairage (blanc): 196 LEDs
 Eclairage (rouge): 200 LEDs
 Type de lumière: blanc ou rouge
 Longueur d'onde (rouge): 635 nm

Elektrische Daten (typ.)

Betriebsspannung U_B : 24 V $\pm$ 2%
 Verpolschutz: ja
 Restwelligkeit innerhalb U_B : $\leq$ 10%
 Stromaufnahme (weiß): 560 mA
 Stromaufnahme (rot): 600 mA

Electrical data (typ.)

Operating voltage U_B : 24 V $\pm$ 2%
 Reverse battery protection: yes
 Residual ripple within U_B : $\leq$ 10%
 Current consumption (white): 560 mA
 Current consumption (red): 600 mA

Caract. électriques (typ.)

Tension de service U_B : 24 V $\pm$ 2%
 Protection contre les inversions de polarité: oui
 Ondulation résiduelle à l'intérieur de U_B : $\leq$ 10%
 Consommation de courant (blanc): 560 mA
 Consommation de courant (rouge): 600 mA

Mechanische Daten (typ.)

Gehäusematerial: Aluminium
 Schutzart: IP30
 Betriebstemperatur: 0 ... +35 °C
 Lagertemperaturbereich: 0 ... +35 °C
 Anschluss: M12x2; 12-polig
 Gewicht: ca. 280 g

Mechanical data (typ.)

Casing material: aluminium
 Protection standard: IP30
 Operating temperature: 0 ... +35 °C
 Storage temperature range: 0 ... +35 °C
 Connection: M12x2; 12-pin
 Weight: approx. 280 g

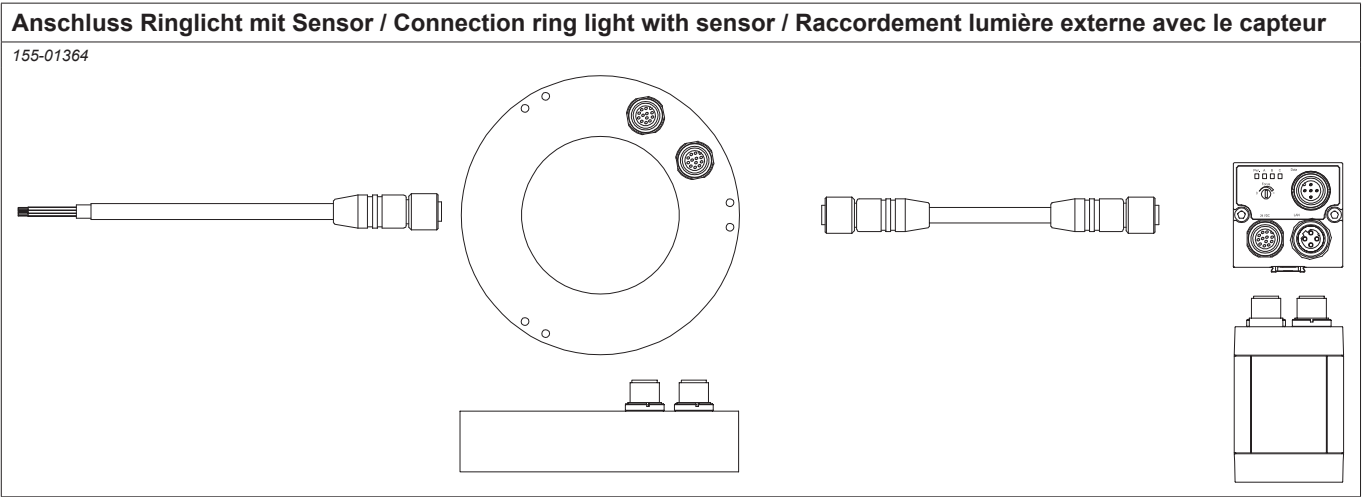
Caract. mécaniques (typ.)

Matériau de boîtier: aluminium
 Degré de protection: IP30
 Température de fonctionnement: 0 ... +35 °C
 Plage de température de stockage: 0 ... +35 °C
 Connecteur de raccordement: M12x2; 12 pôles
 Poids: env. 280 g

- Zum Anschluss nur die im Zubehör erhältlichen Kabel verwenden.
 - Zur Montage die beigelegten Schrauben der Montagewinkel verwenden. Bei Montage ohne Winkel, max. Einschraubtiefe 5 mm beachten.

- For connection, only use the cables that are available as accessories.
 - For mounting use the screws enclosed with the mounting brackets. When not using mounting brackets, please observe max. screw-in depth of 5 mm.

- Pour le branchement, utiliser uniquement les câbles inclus dans les accessoires.
 - Pour le montage, utiliser les vis jointes à l'équerre de montage. Dans le cas d'une utilisation sans équerre de montage, veuillez à utiliser des vis d'une longueur maximum de 5 mm.



			Artikel-Nr. Article N° N° d'article	Bestellbezeichnung Order reference Référence de commande
Ringlicht Weiß	Ring light white	Lumière blanche ronde	532-51096	LM 100 WWK-24Q4-2L12
Ringlicht Rot	Ring light red	Lumière rouge ronde	532-51097	LM 100 RWK-24Q4-2L12
Zubehör / Accessories / Accessoires				
Diffusor für LM 100, gewinkelt	Diffuser for LM 100, angled	Diffuseur pour LM 100, coudé	532-51098	LM 100 W DF
Montagewinkel	Mounting bracket	Equerre de fixation	543-11015	MA LR-100/112
Versorgungs- und I/O-Kabel, 2 m, gerader Stecker, geschirmt	Supply and I/O cable, 2 m, straight plug, shielded	Câble d'alimentation et I/O, 2 m, droit, blindé	902-51801	C L12FG-S-2m-PUR
Versorgungs- und I/O-Kabel, 5 m, gerader Stecker, geschirmt	Supply and I/O cable, 5 m, straight plug, shielded	Câble d'alimentation et I/O, 5 m, droit, blindé	902-51796	C L12FG-S-5m-PUR
Versorgungs- und I/O-Kabel, 2 m, gewinkelter Stecker, geschirmt	Supply and I/O cable, 2 m, angled plug, shielded	Câble d'alimentation et I/O, 2 m, droit, coudé	902-51798	C L12FW-S-2m-PUR
Versorgungs- und I/O-Kabel, 5 m, gewinkelter Stecker, geschirmt	Supply and I/O cable, 5 m, angled plug, shielded	Câble d'alimentation et I/O, 5 m, droit, coudé	902-51799	C L12FW-S-5m-PUR
Beleuchtungskabel 2 x M12/12-pol., 0,5 m, gerader Stecker, geschirmt	Illumentation cable 2 x M12/12-pin, 0.5 m, straight plug, shielded	Câble pour éclairage 2 x M12/12 pôles, 0,5 m, droit, blindé	902-51806	CB L12FS/L12FS-0,5m-GG-PUR
Beleuchtungskabel 2 x M12/12-pol., 2 m, gerader Stecker, geschirmt	Illumentation cable 2 x M12/12-pin, 2 m, straight plug, shielded	Câble pour éclairage 2 x M12/12 pôles, 2 m, droit, blindé	902-51807	CB L12FS/L12FS-2m-GG-PUR
Beleuchtungskabel 2 x M12/12-pol., 0,5 m, gewinkelter Stecker, geschirmt	Illumentation cable 2 x M12/12-pin, 0.5 m, angled plug, shielded	Câble pour éclairage 2 x M12/12 pôles, 0,5 m, coudé, blindé	902-51808	CB L12FS/L12FS-0,5m-WW-PUR
Beleuchtungskabel 2 x M12/12-pol., 2 m, gewinkelter Stecker, geschirmt	Illumentation cable 2 x M12/12-pin, 2 m, angled plug, shielded	Câble pour éclairage 2 x M12/12 pôles, 2 m, coudé, blindé	902-51809	CB L12FS/L12FS-2m-WW-PUR



Der Einsatz dieser Geräte in Anwendungen, wo die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängt, ist nicht zulässig.

These Proximity Switches are not suited for safety related applications.

Ces appareils de détection optique ne peuvent pas être utilisés pour des applications de sécurité des personnes.