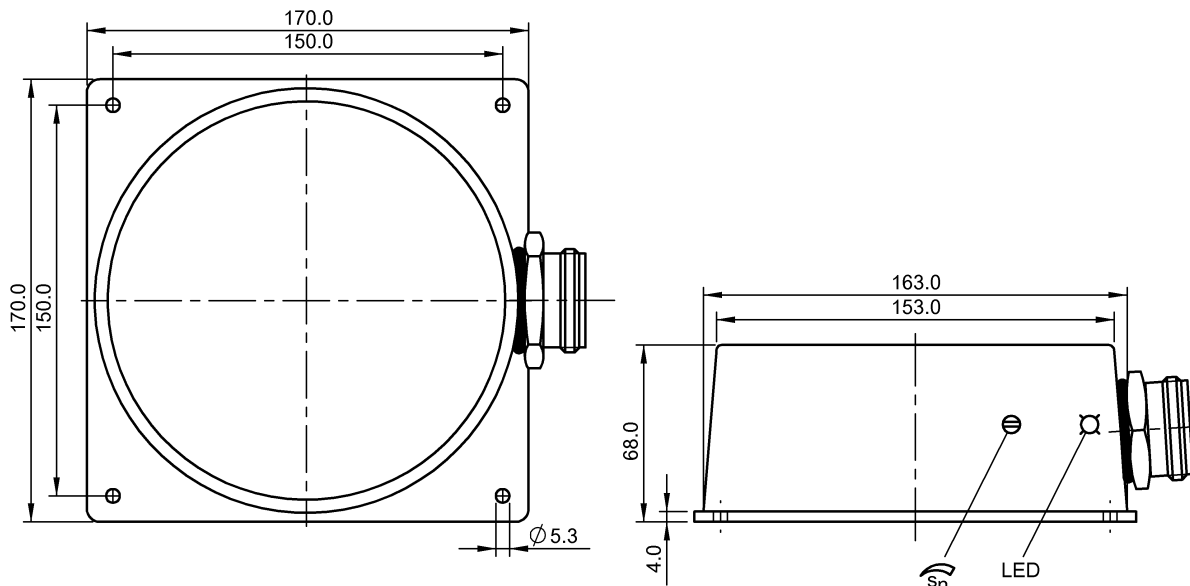




Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiver Sensor
Grundnorm	IEC 60947-5-2
Zulassung/Konformität	CE WEEE

Anzeige/Bedienung

Betriebsspannungsanzeige	nein
Funktionsanzeige	ja

Elektrische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue AC	110 V
Bemessungsbetriebsstrom Ie	500 mA
Bemessungsisolationsspannung Ui	140 V AC
Bemessungskurzschlussstrom	100 A
Betriebsspannung Ub	85...140 VAC
Gebrauchskategorie	AC-140
Kleinster Betriebsstrom Im	5 mA
Reststrom Ir max.	1500 µA
Schaltfrequenz	15 Hz
Spannungsfall statisch max.	10 V

Elektrischer Anschluss

Anschluss	7/8"-16 UN2A
Kurzschlusschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Vertauschmöglichkeit geschützt	nein

Erfassungsbereich/Messbereich

Gesicherter Schaltabstand Sa	80 mm
Hysterese H max. (% von Sr)	15.0 %
Messbereich	50...120 mm
Nennschaltabstand Sn	100 mm
Realschaltabstand Sr, Toleranz	±10 %
Temperaturdrift max. (% von Sr)	10 %
Wiederholgenauigkeit max. (% von Sr)	5.0 %

Material

Aktive Fläche, Material	Makrolon
Gehäusematerial	PE, Makrolon Polyester

Mechanische Merkmale

Abmessung	170 x 170 x 68 mm
Einbau	nicht bündig

Schnittstelle

Schaltausgang	Schließer (NO)
---------------	----------------

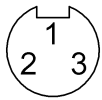
Zusatztext

Schutzklasse bei eingesetzter Schutzschraube für das Justierungsgerät.

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-25...70 °C

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

