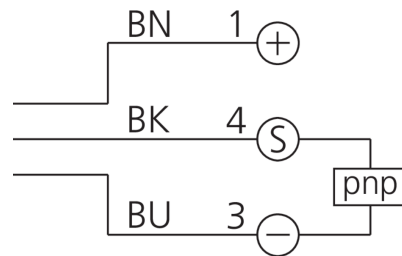
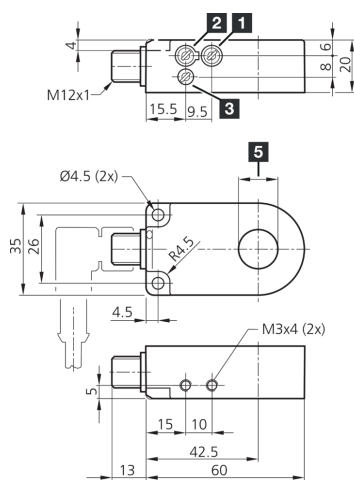


Induktiver Ringsensor

-
- A blue, cylindrical electronic component, likely a sensor or actuator, with a label and a threaded metal fitting. The label contains technical specifications and a CE mark. The component has a black circular opening on one side and two small gold-colored pins on the other.



BU: blau

[illegible]

+20°C, 24 V DC

Betriebsspannung	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	11 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	1000 V
Innendurchmesser	10,1 mm
Montageabstand zu Metall (min.)	5 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PA)
Material	POM (Ring)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	Dynamisch
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Impulsverlängerung	0,1 ... 150 ms einstellbar
Auflösung	Ø 0,6 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Teilegeschwindigkeit (max.)	35 m/s
Teilegeschwindigkeit (min.)	0,1 m/s
Ansprechzeit	0,20 ms



203558
IRD 10 PSOK-IBS
Induktiver Ringsensor

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Abfallzeit		0,20 ms
Umgebungstemperatur Betrieb		-25 ... +70 °C
Schutzart		IP 67
Anschluss		Stecker, M12, 4-polig, A-kodiert
Anschlusskabel		VK ...
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/203558