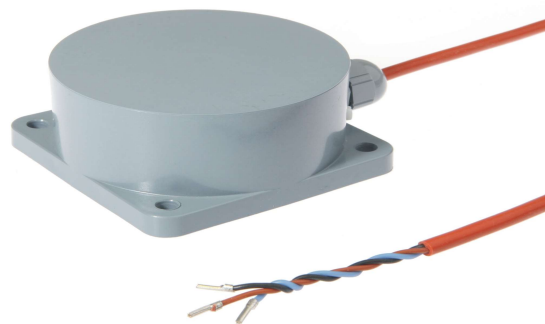


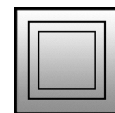
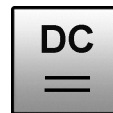
INKAE178

Induktive Sensoren
Hochtemperatur-Sensoren

- / Robustes Kunststoffgehäuse
- / Kurzschlussfest und verpolungssicher
- / Empfindlichkeit einstellbar
- / LED-Schaltzustandsanzeige



Schaltabstand bis 120mm
Umgebungstemperatur bis 120°C



TECHNISCHE DATEN

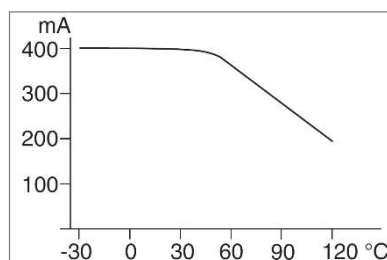
Nennschaltabstand	80mm
Einstellbereich	45 ... 120mm
Betriebsspannung	10 ... 55V DC
Stromaufnahme (ohne Last)	4mA
Ausgangsschaltung	pnp, Schließer
Ausgangsstrom (max. Last)	400mA
Schaltfrequenz	20Hz
Anzeige (Schaltzustand)	LED gelb
Temperatur (Betrieb)	-25 ... +120°C
Schutzart (EN 60529)	IP 67
Material (Gehäuse)	PBT
Anschluss	2m Silikonkabel, 3 x 0,34mm ²

Anschluss

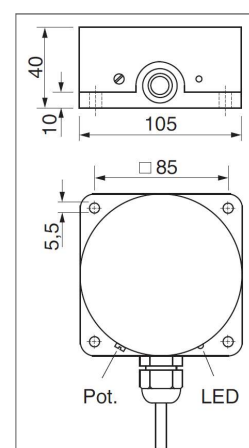


Farben: BN = braun, BU = blau, BK = schwarz
Funktionen: BN = L+, BU = L-, BK = PNP NO

Strombelastbarkeit



Maßbild



Hinweis: Das Potentiometer zur Einstellung des Schaltabstandes befindet sich hinter einer Kunststoffschraube. Achten Sie unbedingt darauf, diese nach erfolgter Einstellung wieder zu montieren.

SICHERHEITSHINWEISE:

Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden!

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.