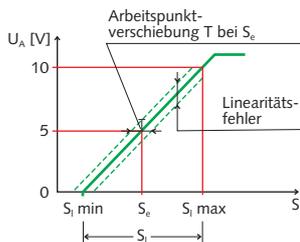
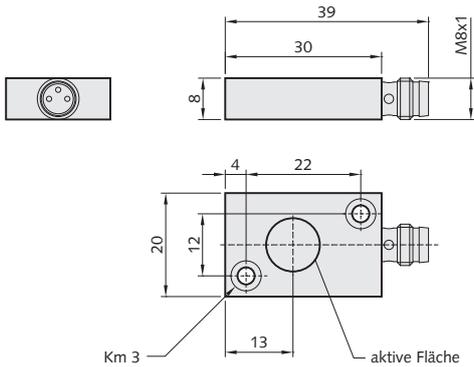
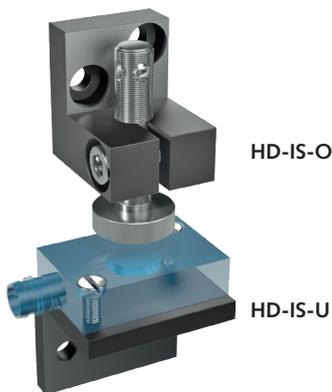


ISS-A Serie

Induktiver Schalter mit Analogausgang
0 – 10 V – Stecker M8 – 3-polig



Haltewinkel für Stanzwerkzeug:



Anwendungsbeispiel

siehe „KCA 400“

KISTLER

measure. analyze. innovate.

Anwendung

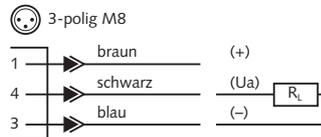
Doppelblech-/Kippkontrolle
Messen im Stanzwerkzeug

Technische Daten

Schaltungstyp	Analog-Verstärker
Betriebsspannung	24 VDC ± 10 %
Ausgangsspannung U _a	0 – 10 VDC
Lastwiderstand R _L	5 kΩ min.
Grenzfrequenz	1 KHz
Linearitätsbereich S _i	0,5 – 2 mm/bündig einbaubar
max. Temperaturdrift bei S _i	± 5 % (von U _a max.)
Linearitätsfehler	± 3 % (von U _a max.)
Reproduzierbarkeit	≤ 3 % (von U _a max.)
Bemessungsabstand S _e	1,25 mm, mit ST37
max. Arbeitspunktverschiebung T bei S _e	± 0,125 mm
Temperaturbereich	10°C – 60°C
EMV nach 2014/30/EU	EN 61000... CE
Schutzart	IP 67

Hinweis: Bemessungsabstand S_e = 1,25 mm bei Bedämpfung in UT (Referenz: ST37).

Anschlusschema



Artikel

Bestellnummer

mit Stecker 3-polig M8:

ISS-20-30-1-A 6620-30151-0000

Zubehör (Weiteres Zubehör am Katalogende)

Artikel	Bestellnummer
Analog Controller KCA 400	4440-00010-0000
Anschlusskabel an KCA 400:	
VK-M8-g/M8-g (1 m, gerade)	2111-00001-0303
VK-M8-g/M8-g (2 m, gerade)	2111-00002-0303
VK-M8-w/M8-g (1 m, abgewinkelt)	2111-00001-1303
VK-M8-w/M8-g (2 m, abgewinkelt)	2111-00002-1303
Anschlusskabel:	
VK-M8-g (5 m, gerade)	2111-00005-0300
VK-M8-w (5 m, abgewinkelt)	2111-00005-1300
Haltewinkel für Stanzwerkzeug:	
HD-IS-O Analog-Sensoren (oben)	2200-00011-0000
HD-IS-U Analog-Sensoren (unten)	2200-00012-0000