

Maßzeichnung	Sensortyp	Sn ST 37	Bestellnummer
	ISS-6,5-58-4	4 mm	6606-58400-0000
	ISS-M8-45-1,5	1,5 mm	6608-45151-0000
	ISS-M8-60-3	3 mm	6608-60301-0000
	ISS-10-28-1 ¹⁾	2 mm	6610-28201-0000
	ISS-26-20-1,5/R ²⁾	1,5 mm	6626-20151-0000
	ISS-26-20-1,5/L ²⁾	1,5 mm	6626-20151-1000

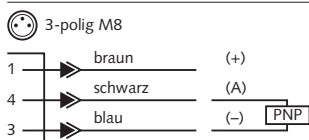
¹⁾ Alternative Ausführung mit Kabelausgang auf Anfrage

²⁾ Kabelabgang bei Winkelstecker R = rechts, L = links

Technische Daten

Betriebsspannung	10 – 30 VDC, verpolsicher
Stromaufnahme	max. 10 mA (Leerlauf)
Arbeitsweise	statisch
Ausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Laststrom	200 mA kurzschlussfest (ISS-10-28-1: 100 mA)
Wiederholgenauigkeit	$R \leq 5\%$ von S_r , mit S_r = Realschaltabstand
Reduktionsfaktor für S_n , mit S_n = Nennschaltabstand	V2A: ca. 0,85 AL: ca. 0,4 Cu: ca. 0,3
Schaltfrequenz	max. 1 KHz, je nach Typ
Temperaturbereich	0°C – 70°C
EMV nach 2014/30/EU	EN 61000... C€
Schutzart	IP 65/67

Anschlusschema



Zubehör (Weiteres Zubehör am Katalogende)

Artikel	Bestellnummer
Anschlusskabel:	
VK-M8-g (5 m, gerade)	2111-00005-0300
VK-M8-w (5 m, abgewinkelt)	2111-00005-1300

ISS Serie

Induktive Schalter mit Stecker M12 – 4-polig

KISTLER

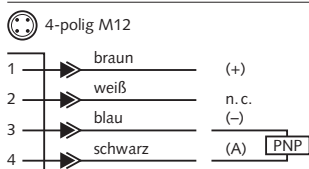
measure. analyze. innovate.

Maßzeichnung	Sensortyp	Sn ST 37	Bestellnummer
	ISS-M12-45-4	4 mm	6612-45401-0000
	ISS-M12-61-6	6 mm	6612-61601-0000
	ISS-M18-66-12	12 mm	6618-66121-0000
	ISS-M30-84-40	40 mm	6630-84401-0000

Technische Daten

Betriebsspannung	10 – 30 VDC, verpolsicher
Stromaufnahme	max. 10 mA (Leerlauf)
Arbeitsweise	statisch
Ausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Laststrom	200 mA kurzschlussfest
Wiederholgenauigkeit	$R \leq 5\%$ von S_r , mit S_r = Realschaltabstand
Reduktionsfaktor für S_n , mit S_n = Nennschaltabstand	V2A: ca. 0,85 AL: ca. 0,4 Cu: ca. 0,3
Schaltfrequenz	max. 1 KHz, je nach Typ
Temperaturbereich	0°C – 70°C
EMV nach 2014/30/EU	EN 61000... C€
Schutzart	IP 65/67

Anschlusschema



Zubehör (Weiteres Zubehör am Katalogende)

Artikel	Bestellnummer
Anschlusskabel:	
VK-M12-5-g (5 m, gerade)	2112-00005-0500
VK-M12-5-w (5 m, abgewinkelt)	2112-00005-1500