

M8 induktiver Sensor Tmax. +140°C

IG8-2B-45E-PS-SK2-T140

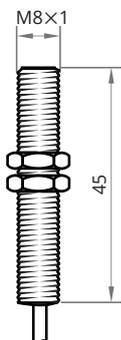
Kenndaten

Technische Daten

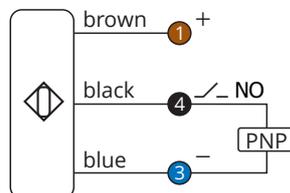
Schaltfunktion	Schließer (NO) (optional lieferbar als Öffner (NC))
Ausgangstyp	PNP
Schaltabstand S_n	2 mm (optional 4 mm nichtbündig)
Einbau	bündig
Hysterese	3 ... 15 %
Wiederholgenauigkeit	< 3 %
Betriebsspannung	10 ... 30 VDC
Normmessplatte	8x8x1mm ST37
Umgebungstemperaturen	0 ... +140 °C
Schaltfrequenz	≤ 400 Hz
Reduktionsfaktoren	ST37 1.0 · Alu 0.45 · Messing 0.5 · VA 0.85
Verpolschutz	ja
Kurzschlussschutz	ja, selbst-rückstellend
Schutzart	IP67
Ausgangsstrom	100 mA
Spannungsabfall	≤ 2V @ 100 mA
Leerlaufstrom	≤ 10 mA
Schaltzustandsanzeige	keine
Sensorgehäuse	M8x1 - L45mm - V2A 1.4301
Material aktive Fläche	PTFE
Anschluss	2m Silikon-Kabel



Abmessungen



Anschluss



M12 induktiver Sensor Tmax. +150°C

IG12-4B-50E-PS-SK2-T150

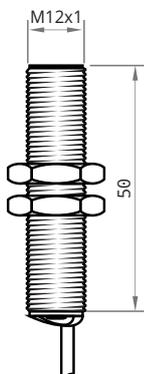
Kenndaten

Technische Daten

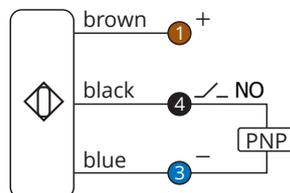
Schaltfunktion	Schließer (NO) (optional lieferbar als Öffner (NC))
Ausgangstyp	PNP
Schaltabstand S_n	4 mm (optional 8 mm nichtbündig)
Einbau	bündig
Hysterese	3 ... 15 %
Wiederholgenauigkeit	< 3 %
Betriebsspannung	10 ... 30 VDC
Normmessplatte	12x12x1mm ST37
Umgebungstemperaturen	0 ... +150 °C
Schaltfrequenz	≤ 400 Hz
Reduktionsfaktoren	ST37 1.0 · Alu 0.45 · Messing 0.5 · VA 0.85
Verpolschutz	ja
Kurzschlussschutz	ja, selbst-rückstellend
Schutzart	IP67
Ausgangsstrom	100 mA
Spannungsabfall	≤ 2V @ 100 mA
Leerlaufstrom	≤ 10 mA
Schaltzustandsanzeige	keine
Sensorgehäuse	M12x1 - L50mm - V2A 1.4301
Material aktive Fläche	PTFE
Anschluss	2m Silikon-Kabel



Abmessungen



Anschluss



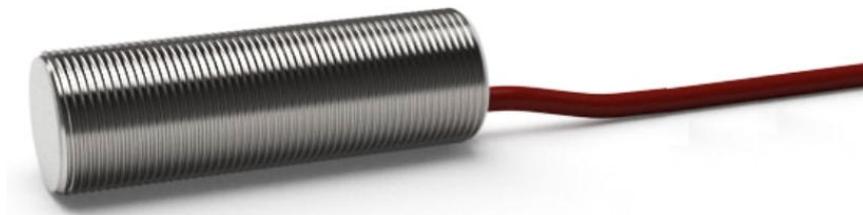
M18 induktiver Sensor Tmax. +180°C

IG18-5B-55E-PS-SK2-T180

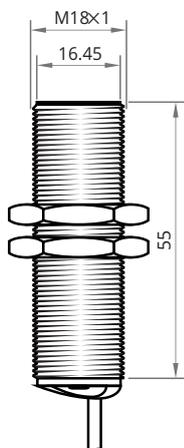
Kenndaten

Technische Daten

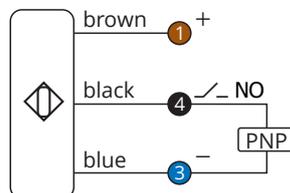
Schaltfunktion	Schließer (NO) (optional lieferbar als Öffner (NC))
Ausgangstyp	PNP
Schaltabstand S_n	5 mm (optional 8 mm nichtbündig)
Einbau	bündig
Hysterese	3 ... 15 %
Wiederholgenauigkeit	< 3 %
Betriebsspannung	10 ... 30 VDC
Normmessplatte	18x18x1mm ST37
Umgebungstemperaturen	0 ... +180 °C
Schaltfrequenz	≤ 200 Hz
Reduktionsfaktoren	ST37 1.0 · Alu 0.45 · Messing 0.5 · VA 0.85
Verpolschutz	ja
Kurzschlusschutz	ja, selbst-rückstellend
Schutzart	IP67
Ausgangsstrom	150 mA
Spannungsabfall	≤ 2V @ 150 mA
Leerlaufstrom	≤ 10 mA
Schaltzustandsanzeige	keine
Sensorgehäuse	M18x1 - L55mm - V2A 1.4301
Material aktive Fläche	PTFE
Anschluss	2m Silikon-Kabel



Abmessungen



Anschluss



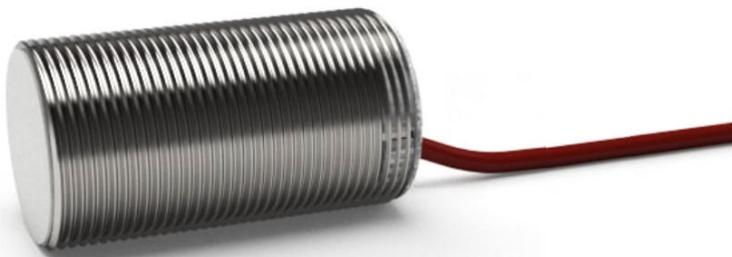
M30 induktiver Sensor Tmax. +180°C

IG30-10B-55E-PS-SK2-T180

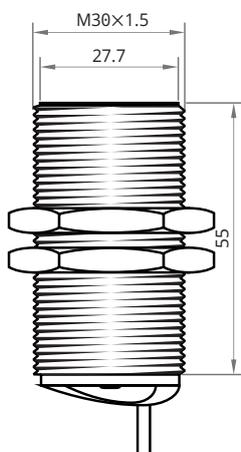
Kenndaten

Technische Daten

Schaltfunktion	Schließer (NO) (optional lieferbar als Öffner (NC))
Ausgangstyp	PNP
Schaltabstand S_n	10 mm (optional 15 mm nichtbündig)
Einbau	bündig
Hysterese	3 ... 15 %
Wiederholgenauigkeit	< 3 %
Betriebsspannung	10 ... 30 VDC
Normmessplatte	30x30x1mm ST37
Umgebungstemperaturen	0 ... +180 °C
Schaltfrequenz	≤ 200 Hz
Reduktionsfaktoren	ST37 1.0 · Alu 0.45 · Messing 0.5 · VA 0.85
Verpolschutz	ja
Kurzschlusschutz	ja, selbst-rückstellend
Schutzart	IP67
Ausgangsstrom	150 mA
Spannungsabfall	≤ 2V @ 150 mA
Leerlaufstrom	≤ 10 mA
Schaltzustandsanzeige	keine
Sensorgehäuse	M30x1 - L55mm - V2A 1.4301
Material aktive Fläche	PTFE
Anschluss	2m Silikon-Kabel



Abmessungen



Anschluss

