



Betriebsspannung 10-35 VDC

	nnung 10-35 VDC	11.1.00	
Serie:	IH-08	IH-08	
Temperatur:	-25 +140 °C	-25 +140 °C	
Schaltabstand:	2 mm	2 mm	
Abmessung:	M8 x 1 x 60	M8 x 1 x 60	
Zeichnung:	IVIO X I X OU → M8x1	IVIO X I X OU	
2010/mang.	55 ———————————————————————————————————	60 — 65 — 55 — SW 13	
_	1 1		
Daten:	¥	<u> </u>	
Einbau:	bündig	bündig	
Gehäuse:	Edelstahl	Edelstahl	
LED-Anzeige:	Nein	Nein	
Kurzschlußschutz:	Ja	Ja	
Schutzart:	IP 67	IP 67	
Schaltfrequenz max:	1.000 Hz	1.000 Hz	
Anschlußkabel:	3 x 0,34 mm² Silikon, 2 m	3 x 0,34 mm² Teflon, 2 m	
Typen:			
NPN-Schließer:			
NPN-Öffner:			
PNP-Schließer:	IH-08BPSS-140	IH-08BPST-140	
PNP-Öffner:	111-0001 00-140	111 0001 01-140	
Serie:			
Temperatur:			
Schaltabstand:			
Abmessung:			
Zeichnung:			
Zeichhung.			
Daton:			
Daten:			
Einbau:			
Gehäuse:			
LED-Anzeige: Kurzschlußschutz:			
Kurzschlußschutz: Schutzart:			
Schutzart: Schaltfrequenz max.:			
Schaillequenz max.:			
Anschlußkabel:			
Typen:		1	
NPN-Schließer:			
Typen: NPN-Schließer: NPN-Öffner: PNP-Schließer:			
NPN-Schließer: NPN-Öffner:			
NPN-Schließer: NPN-Öffner: PNP-Schließer:			

- weitere Ausführungen auf Anfrage -





Betriebsspannung 10-35 VDC

	nnung 10-35 VDC			
Serie:	IH-12	IH-12	IH-12	IH-12
Temperatur:	-25 +130 °C	-25 +150 °C	-25 +130 °C	-25 +150 °C
Schaltabstand:	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Abmessung:	M12 x 1 x 60	M12 x 1 x 60	M12 x 1 x 60	M12 x 1 x 60
Zeichnung:	M12 6 6 7 0 0 9	M12 4 4 6 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	M12 4 6 6 9 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	M12 4 4 6 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Daten:	$\mid \hspace{0.5cm} \mid 0.5cm$	Ψ	Ψ	Ψ
Einbau:	bündig	bündig	bündig	bündig
Gehäuse:	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	EdelstahlMessing vernickelt
LED-Anzeige:	Ja	Nein	Ja	Nein
Kurzschlußschutz:	Ja	Ja	Ja	Ja
Schutzart:	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Schaltfrequenz max:	500 Hz	500 Hz	500 Hz	500 Hz
Anschlußkabel:	3 x 0,34 mm² Silikon, 2 m	3 x 0,34 mm² Silikon, 2 m	3 x 0,34 mm² Teflon, 2 m	3 x 0,34 mm² Teflon, 2 m
Typen: NPN-Schließer: NPN-Öffner: PNP-Schließer: PNP-Öffner:	IH-12BPSS-L-130	IH-12BPSS-150	IH-12BPST-L-130	IH-12BPST-150
Serie:	IH-12	IH-12	IH-12	IH-12
Serie: Temperatur:	IH-12 -25 +130 °C	IH-12 -25 +150 °C	IH-12 -25 +130 °C	IH-12 -25 +150 °C
	-25 +130 °C 4 mm		-25 +130 °C 4 mm	-25 +150 °C 4 mm
Temperatur: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung:	-25 +130 °C	-25 +150 °C	-25 +130 °C	-25 +150 °C
Temperatur: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung:	-25 +130 °C 4 mm M12 x 1 x 64	-25 +150 °C 4 mm M12 x 1 x 64	-25 +130 °C 4 mm M12 x 1 x 64	-25 +150 °C 4 mm M12 x 1 x 64
Temperatur: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Daten: Einbau:	-25 +130 °C 4 mm M12 x 1 x 64 M12 y 4 y 6 y 6 y 6 y 6 y 6 y 6 y 6 y 6 y 6	-25 +150 °C 4 mm M12 x 1 x 64 M12 y 4 y 4 y 5 y 5 y 5 y 5 y 5 y 5 y 5 y 5	-25 +130 °C 4 mm M12 x 1 x 64 M12 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 +	-25 +150 °C 4 mm M12 x 1 x 64 M12 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 +
Temperatur: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Daten: Einbau: Gehäuse:	-25 +130 °C 4 mm M12 x 1 x 64 M12 M12 M12 M12 M12 M12 M12 M1	-25 +150 °C 4 mm M12 x 1 x 64 M12 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y	-25 +130 °C 4 mm M12 x 1 x 64 M12 M12 M12 M12 M12 M12 M12 M1	-25 +150 °C 4 mm M12 x 1 x 64 M12 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y
Temperatur: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Daten: Einbau: Gehäuse: LED-Anzeige:	-25 +130 °C 4 mm M12 x 1 x 64 M12 y 4 y 4 y 9 y 9 y 9 y 9 y 9 y 9 y 9 y 9	-25 +150 °C 4 mm M12 x 1 x 64 M12 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y	-25 +130 °C 4 mm M12 x 1 x 64 M12 M12 M12 M12 M12 M12 M12 M1	-25 +150 °C 4 mm M12 x 1 x 64 M12 y 4 y 4 y 5 y 5 y 5 y 5 y 5 y 5 y 5 y 5
Temperatur: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Daten: Einbau: Gehäuse: LED-Anzeige: Kurzschlußschutz:	-25 +130 °C 4 mm M12 x 1 x 64 M12 y 4 y 4 y 9 y 9 y 9 y 9 y 9 y 9 y 9 y 9	-25 +150 °C 4 mm M12 x 1 x 64 M12 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y	-25 +130 °C 4 mm M12 x 1 x 64 M12 M12 M12 M12 M12 M12 M12 M1	-25 +150 °C 4 mm M12 x 1 x 64 M12 y 4 y 4 y 5 y 5 y 5 y 5 y 5 y 5 y 5 y 5
Temperatur: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Daten: Einbau: Gehäuse: LED-Anzeige: Kurzschlußschutz: Schutzart:	-25 +130 °C 4 mm M12 x 1 x 64 M12 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y	-25 +150 °C 4 mm M12 x 1 x 64 M12 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y	-25 +130 °C 4 mm M12 x 1 x 64 M12 M12 M12 M12 M12 M12 M12 M1	-25 +150 °C 4 mm M12 x 1 x 64 M12 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y
Temperatur: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Daten: Einbau: Gehäuse: LED-Anzeige: Kurzschlußschutz:	-25 +130 °C 4 mm M12 x 1 x 64 M12 y 4 y 4 y 9 y 9 y 9 y 9 y 9 y 9 y 9 y 9	-25 +150 °C 4 mm M12 x 1 x 64 M12 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y 4 y	-25 +130 °C 4 mm M12 x 1 x 64 M12 M12 M12 M12 M12 M12 M12 M1	-25 +150 °C 4 mm M12 x 1 x 64 M12 y 4 y 4 y 5 y 5 y 5 y 5 y 5 y 5 y 5 y 5
Temperatur: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Daten: Einbau: Gehäuse: LED-Anzeige: Kurzschlußschutz: Schutzart: Schaltfrequenz max.: Anschlußkabel:	-25 +130 °C 4 mm M12 x 1 x 64 M12 M12 M12 M12 M12 M12 M12 M1	nicht bündig Edelstahl Nein Ja IP 67 200 Hz	nicht bündig Edelstahl Ja Ja IP 67 200 Hz	nicht bündig Edelstahl Nein Ja IP 67 200 Hz
Temperatur: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Daten: Einbau: Gehäuse: LED-Anzeige: Kurzschlußschutz: Schutzart: Schaltfrequenz max.:	-25 +130 °C 4 mm M12 x 1 x 64 M12 M12 M12 M12 M12 M12 M12 M1	nicht bündig Edelstahl Nein Ja IP 67 200 Hz	nicht bündig Edelstahl Ja Ja IP 67 200 Hz	nicht bündig Edelstahl Nein Ja IP 67 200 Hz
Temperatur: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Daten: Einbau: Gehäuse: LED-Anzeige: Kurzschlußschutz: Schutzart: Schaltfrequenz max.: Anschlußkabel: Typen: NPN-Schließer:	-25 +130 °C 4 mm M12 x 1 x 64 M12 M12 M12 M12 M12 M12 M12 M1	nicht bündig Edelstahl Nein Ja IP 67 200 Hz	nicht bündig Edelstahl Ja Ja IP 67 200 Hz	nicht bündig Edelstahl Nein Ja IP 67 200 Hz

- weitere Ausführungen auf Anfrage -

Datenblatt INS-IH-02





Betriebsspannung 10-35 VDC

Detriebsspai	nnung 10-35 VDC			
Serie:	IH-18	IH-18	IH-18	IH-18
Temperatur:	-40 +130 °C	-40 +180 °C	-40 +130 °C	-40 +180 °C
Schaltabstand:	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Abmessung:	M18 x 1 x 70	M18 x 1 x 70	M18 x 1 x 70	M18 x 1 x 70
Zeichnung:	M18 x 1	MIS X 1	MIB X 1	MIB x 1
Daten:	\(\frac{\partial}{2}{2}\)	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1		N N N N N N N N N N N N N N N N N N N
Einbau:	bündig	bündig	bündig	bündig
Gehäuse:	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
LED-Anzeige:	Ja	Nein	Ja	Nein
Kurzschlußschutz:	Ja	Ja	Ja	Ja
Schutzart:	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Schaltfrequenz max:	200 Hz	200 Hz	200 Hz	200 Hz
Anschlußkabel:	3 x 0,34 mm² Silikon, 2 m	3 x 0,34 mm² Silikon, 2 m	3 x 0,34 mm² Teflon, 2 m	3 x 0,34 mm² Teflon, 2 m
Typen: NPN-Schließer:				
NPN-Öffner: PNP-Schließer: PNP-Öffner:	IH-18BPSS-L-130	IH-18BPSS-180	IH-18BPST-L-130	IH-18BPST-180
Sorio.	I⊔ 10	ΙΔ 10	ΙΔ 10	ΙΔ 10
Serie:	IH-18	IH-18	IH-18	IH-18
Temperatur:	-40 +130 °C	-40 +180 °C	-40 +130 °C	-40 +180 °C
Temperatur: Schaltabstand:	-40 +130 °C 8 mm	-40 +180 °C 8 mm	-40 +130 °C 8 mm	-40 +180 °C 8 mm
Temperatur: Schaltabstand: Abmessung:	-40 +130 °C 8 mm M18 x 1 x 83	-40 +180 °C 8 mm M18 x 1 x 83	-40 +130 °C 8 mm M18 x 1 x 83	-40 +180 °C 8 mm M18 x 1 x 83
Temperatur: Schaltabstand:	-40 +130 °C 8 mm	-40 +180 °C 8 mm	-40 +130 °C 8 mm	-40 +180 °C 8 mm
Temperatur: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung:	-40 +130 °C 8 mm M18 x 1 x 83	-40 +180 °C 8 mm M18 x 1 x 83	-40 +130 °C 8 mm M18 x 1 x 83	-40 +180 °C 8 mm M18 x 1 x 83
Temperatur: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung:	-40 +130 °C 8 mm M18 x 1 x 83	-40 +180 °C 8 mm M18 x 1 x 83	-40 +130 °C 8 mm M18 x 1 x 83	-40 +180 °C 8 mm M18 x 1 x 83
Temperatur: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Daten: Einbau:	-40 +130 °C 8 mm M18 x 1 x 83 Nicht bündig Edelstahl Ja	-40 +180 °C 8 mm M18 x 1 x 83 Nicht bündig Edelstahl Nein	-40 +130 °C 8 mm M18 x 1 x 83 Nicht bündig Edelstahl Ja	-40 +180 °C 8 mm M18 x 1 x 83 Nicht bündig Edelstahl Nein
Temperatur: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Daten: Einbau: Gehäuse: LED-Anzeige: Kurzschlußschutz:	-40 +130 °C 8 mm M18 x 1 x 83 Nicht bündig Edelstahl Ja Ja	-40 +180 °C 8 mm M18 x 1 x 83 Nicht bündig Edelstahl Nein Ja	-40 +130 °C 8 mm M18 x 1 x 83 Nicht bündig Edelstahl Ja Ja	-40 +180 °C 8 mm M18 x 1 x 83 Nicht bündig Edelstahl Nein Ja
Temperatur: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Daten: Einbau: Gehäuse: LED-Anzeige: Kurzschlußschutz: Schutzart:	-40 +130 °C 8 mm M18 x 1 x 83 Nicht bündig Edelstahl Ja Ja IP 67	-40 +180 °C 8 mm M18 x 1 x 83 Nicht bündig Edelstahl Nein Ja IP 67	-40 +130 °C 8 mm M18 x 1 x 83 Nicht bündig Edelstahl Ja Ja IP 67	-40 +180 °C 8 mm M18 x 1 x 83 Nicht bündig Edelstahl Nein Ja IP 67
Temperatur: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Daten: Einbau: Gehäuse: LED-Anzeige: Kurzschlußschutz:	-40 +130 °C 8 mm M18 x 1 x 83 Nicht bündig Edelstahl Ja Ja	-40 +180 °C 8 mm M18 x 1 x 83 Nicht bündig Edelstahl Nein Ja	-40 +130 °C 8 mm M18 x 1 x 83 Nicht bündig Edelstahl Ja Ja	-40 +180 °C 8 mm M18 x 1 x 83 Nicht bündig Edelstahl Nein Ja
Temperatur: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Daten: Einbau: Gehäuse: LED-Anzeige: Kurzschlußschutz: Schutzart: Schaltfrequenz max.: Anschlußkabel:	nicht bündig Edelstahl Ja Ja IP 67 150 Hz	nicht bündig Edelstahl Nein Ja IP 67 150 Hz	nicht bündig Edelstahl Ja Ja IP 67 150 Hz	nicht bündig Edelstahl Nein Ja IP 67 150 Hz
Temperatur: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Daten: Einbau: Gehäuse: LED-Anzeige: Kurzschlußschutz: Schutzart: Schaltfrequenz max.:	nicht bündig Edelstahl Ja Ja IP 67 150 Hz	nicht bündig Edelstahl Nein Ja IP 67 150 Hz	nicht bündig Edelstahl Ja Ja IP 67 150 Hz	nicht bündig Edelstahl Nein Ja IP 67 150 Hz
Temperatur: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Daten: Einbau: Gehäuse: LED-Anzeige: Kurzschlußschutz: Schutzart: Schaltfrequenz max.: Anschlußkabel: Typen: NPN-Schließer:	nicht bündig Edelstahl Ja Ja IP 67 150 Hz	nicht bündig Edelstahl Nein Ja IP 67 150 Hz	nicht bündig Edelstahl Ja Ja IP 67 150 Hz	nicht bündig Edelstahl Nein Ja IP 67 150 Hz

- weitere Ausführungen auf Anfrage -

Datenblatt INS-IH-03





Betriebsspannung 10-35 VDC

Serie:	IH-30	IH-30	IH-30	IH-30
Temperatur:	-40 +130 °C	-40 +180 °C	-40 +130 °C	-40 +180 °C
Schaltabstand:	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Abmessung:	M30 x 1,5 x 76	M30 x 1,5 x 76	M30 x 1,5 x 76	M30 x 1,5 x 76
Zeichnung:	M 30 x 4.5	V 30 x 15 5	₩ 30 x 4.5 ₩ 30 x 4.5 ₩ 20	W 30 x 15 5
Daten:				
Einbau: Gehäuse:	bündig Edelstahl	bündig Edelstahl	bündig Edelstahl	bündig Edelstahl
LED-Anzeige:	Ja	Nein	Ja	Nein
Kurzschlußschutz:	Ja	Ja	Ja	Ja
Schutzart:	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Schaltfrequenz max:	100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
Anschlußkabel:	3 x 0,34 mm² Silikon, 2 m	3 x 0,34 mm² Silikon, 2 m	3 x 0,34 mm² Teflon, 2 m	3 x 0,34 mm² Teflon, 2 m
Typen: NPN-Schließer: NPN-Öffner: PNP-Schließer: PNP-Öffner:	IH-30BPSS-L-130	IH-30BPSS-180	IH-30BPST-L-130	IH-30BPST-180
Serie:	IH-30	IH-30	IH-30	IH-30
Serie:	IH-30	IH-30 -40 +180 °C	IH-30 -40 +130 °C	IH-30 -40 +180 °C
Temperatur:	-40 +130 °C	-40 +180 °C	-40 +130 °C	-40 +180 °C
Temperatur: Schaltabstand:	-40 +130 °C 15 mm	-40 +180 °C 15 mm	-40 +130 °C 15 mm	-40 +180 °C 15 mm
Temperatur: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung:	-40 +130 °C	-40 +180 °C	-40 +130 °C	-40 +180 °C
Temperatur: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung:	-40 +130 °C 15 mm M30 x 1,5 x 85	-40 +180 °C 15 mm M30 x 1,5 x 85	-40 +130 °C 15 mm M30 x 1,5 x 85	-40 +180 °C 15 mm M30 x 1,5 x 85
Temperatur: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung:	-40 +130 °C 15 mm M30 x 1,5 x 85	-40 +180 °C 15 mm M30 x 1,5 x 85	-40 +130 °C 15 mm M30 x 1,5 x 85	-40 +180 °C 15 mm M30 x 1,5 x 85
Temperatur: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Daten: Einbau:	-40 +130 °C 15 mm M30 x 1,5 x 85	-40 +180 °C 15 mm M30 x 1,5 x 85	-40 +130 °C 15 mm M30 x 1,5 x 85	-40 +180 °C 15 mm M30 x 1,5 x 85
Temperatur: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Daten: Einbau: Gehäuse:	-40 +130 °C 15 mm M30 x 1,5 x 85 W30,1,5 nicht bündig Edelstahl Ja Ja	-40 +180 °C 15 mm M30 x 1,5 x 85 N30 x 1,5 x 85 nicht bündig Edelstahl Nein Ja	-40 +130 °C 15 mm M30 x 1,5 x 85 ***********************************	-40 +180 °C 15 mm M30 x 1,5 x 85 ***********************************
Temperatur: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Daten: Einbau: Gehäuse: LED-Anzeige:	-40 +130 °C 15 mm M30 x 1,5 x 85 W30,15 nicht bündig Edelstahl Ja Ja IP 67	-40 +180 °C 15 mm M30 x 1,5 x 85 N30 x 1,5 x 85 Nicht bündig Edelstahl Nein Ja IP 67	-40 +130 °C 15 mm M30 x 1,5 x 85 ***********************************	-40 +180 °C 15 mm M30 x 1,5 x 85 Nistrict bündig Edelstahl Nein Ja IP 67
Temperatur: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Daten: Einbau: Gehäuse: LED-Anzeige: Kurzschlußschutz: Schutzart: Schaltfrequenz max.:	nicht bündig Edelstahl Ja Ja IP 67 50 Hz	nicht bündig Edelstahl Nein Ja IP 67 50 Hz	nicht bündig Edelstahl Ja Ja IP 67 50 Hz	nicht bündig Edelstahl Nein Ja IP 67 50 Hz
Temperatur: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Daten: Einbau: Gehäuse: LED-Anzeige: Kurzschlußschutz: Schutzart:	-40 +130 °C 15 mm M30 x 1,5 x 85 W30,15 nicht bündig Edelstahl Ja Ja IP 67	-40 +180 °C 15 mm M30 x 1,5 x 85 N30 x 1,5 x 85 Nicht bündig Edelstahl Nein Ja IP 67	-40 +130 °C 15 mm M30 x 1,5 x 85 ***********************************	-40 +180 °C 15 mm M30 x 1,5 x 85 Nistrict bündig Edelstahl Nein Ja IP 67
Temperatur: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Daten: Einbau: Gehäuse: LED-Anzeige: Kurzschlußschutz: Schutzart: Schaltfrequenz max.:	nicht bündig Edelstahl Ja Ja IP 67 50 Hz	nicht bündig Edelstahl Nein Ja IP 67 50 Hz	nicht bündig Edelstahl Ja Ja IP 67 50 Hz	nicht bündig Edelstahl Nein Ja IP 67 50 Hz

- weitere Ausführungen auf Anfrage -

Datenblatt INS-IH-04





www.worldofsensors.com

Betriebsspannung 10-35 VDC

	illulig 10-35 VDC			
Serie:	IH-50	IH-50	IH-50	IH-50
Temperatur:	-25 +130 °C	-25 +180 °C	-25 +130 °C	-25 +180 °C
Schaltabstand:	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Abmessung: Zeichnung:	M50 x 1,5 x 76			
	76 70 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	76 70 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	76 70 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	76 70 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50
Daten:	Į	<u> </u>	Į Ų	Į Ų
Einbau:	bündig	bündig	bündig	bündig
Gehäuse:	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
LED-Anzeige:	Ja	Nein	Ja	Nein
Kurzschlußschutz:	Ja	Ja	Ja	Ja
Schutzart:	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Schaltfrequenz max:	100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
Anschlußkabel:	3 x 0,34 mm² Silikon, 2 m	3 x 0,34 mm² Silikon, 2 m	3 x 0,34 mm² Teflon, 2 m	3 x 0,34 mm² Teflon, 2 m
Typen: NPN-Schließer: NPN-Öffner:				
PNP-Schließer: PNP-Öffner:	IH-50BPSS-L-130	IH-50BPSS-180	IH-50BPST-L-130	IH-50BPST-180
Serie:	IH-80	IH-80	IH-80	IH-80
Temperatur:	-40 +130 °C	-40 +160 °C	-40 +130 °C	-40 +160 °C
Schaltabstand:	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Abmessung:	M80 x 1,5 x 72			
Zeichnung:	075	WIOU X 1,5 X 72	075 NIOU X 1,5 X 72	1VIOU X 1,5 X 7 Z
Daten:	W80 W80	W80 W80	W80 W80	77 SW80
Einbau:	nicht bündig	nicht bündig	nicht bündig	nicht bündig
Gehäuse:	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
LED-Anzeige:	Ja	Nein	Ja	Nein
Kurzschlußschutz:	Ja Ja	Ja	Ja Ja	Ja
Schutzart:	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Schutzart: Schaltfrequenz max.:	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Anschlußkabel:	3 x 0,34 mm² Silikon, 2 m	3 x 0,34 mm ² Silikon, 2 m	3 x 0,34 mm² Teflon, 2 m	3 x 0,34 mm² Teflon, 2 m
			.,	.,
Typen: NPN-Schließer: NPN-Öffner:				
1	l	III 00NID00 400	ILL CONDOT L 400	III CONDCT 4CO
PNP-Schließer: PNP-Öffner:	IH-80NPSS-L-130	IH-80NPSS-160	IH-80NPST-L-130	IH-80NPST-160

- weitere Ausführungen auf Anfrage -





Betriebsspa	nnung 10-35 VDC			
Serie:	IH-12			
Temperatur Kopf:	-25 +220 °C			
Schaltabstand:	2 mm			
Abmessung:	M12 x 1 x 60			
Zeichnung:	1V112 X 1 X 00			
	3 5 6			
Temperaturbereich Verstärker: -25 - + 70° C	- Letter			
	W12s1 23	Alle Näherungsschalte	für den Temperaturbere Isführung bis zu 250° C	eich bis 230° C
Daten:		sind auch als Sonderau	isführung bis zu 250° C	erhältlich!
Einbau:	bündig			
Gehäuse:	Edelstahl			
LED-Anzeige:	Ja (im Verstärker)			
Kurzschlußschutz:	Ja			
Schutzart:	IP 67			
Schaltfrequenz max:	500 Hz			
Anschlußkabel:	2 m Teflon, ab Verstärker 2 m PUR			
Besonderheiten:	andere Kabellängen gegen Mehrpreis			
Typen:				
NPN-Schließer:				
NPN-Öffner:	III 40DDOT I 00 000			
PNP-Schließer: PNP-Öffner:	IH-12BPST-L-60-220			
FNP-Oπner:				
Serie:	IH-18	IH-18		
Serie: TemperaturKopf:	IH-18 -40 +230 °C	IH-18 -40 +230 °C		
Temperatur Kopf:	-40 +230 °C 5 mm M18 x 1 x 36	-40 +230 °C		
TemperaturKopf: Schaltabstand:	-40 +230 °C 5 mm	-40 +230 °C 5 mm		
TemperaturKopf: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung:	-40 +230 °C 5 mm M18 x 1 x 36	-40 +230 °C 5 mm		
Temperatur Kopf: Schaltabstand: Abmessung:	-40 +230 °C 5 mm M18 x 1 x 36	-40 +230 °C 5 mm		
TemperaturKopf: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Temperaturbereich Verstärker:	-40 +230 °C 5 mm M18 x 1 x 36	-40 +230 °C 5 mm		
TemperaturKopf: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Temperaturbereich Verstärker: -25 - + 70° C	-40 +230 °C 5 mm M18 x 1 x 36	-40 +230 °C 5 mm M18 x 1 x 76		
TemperaturKopf: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Temperaturbereich Verstärker: -25 - + 70° C	-40 +230 °C 5 mm M18 x 1 x 36	-40 +230 °C 5 mm		
TemperaturKopf: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Temperaturbereich Verstärker: -25 - + 70° C Daten: Einbau:	-40 +230 °C 5 mm M18 x 1 x 36	-40 +230 °C 5 mm M18 x 1 x 76		
TemperaturKopf: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Temperaturbereich Verstärker: -25 - + 70° C Daten: Einbau: Gehäuse:	-40 +230 °C 5 mm M18 x 1 x 36 bündig Edelstahl Ja (im Verstärker) Ja	-40 +230 °C 5 mm M18 x 1 x 76 bündig Edelstahl Nein Nein		
TemperaturKopf: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Temperaturbereich Verstärker: -25 - + 70° C Daten: Einbau: Gehäuse: LED-Anzeige:	-40 +230 °C 5 mm M18 x 1 x 36 bündig Edelstahl Ja (im Verstärker) Ja IP 67	-40 +230 °C 5 mm M18 x 1 x 76 bündig Edelstahl Nein Nein IP 67		
TemperaturKopf: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Temperaturbereich Verstärker: -25 - + 70° C Daten: Einbau: Gehäuse: LED-Anzeige: Kurzschlußschutz: Schutzart: Schaltfrequenz max.:	-40 +230 °C 5 mm M18 x 1 x 36 bündig Edelstahl Ja (im Verstärker) Ja IP 67 200 Hz	bündig Edelstahl Nein Nein 1P 67 200 Hz		
TemperaturKopf: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Temperaturbereich Verstärker: -25 - + 70° C Daten: Einbau: Gehäuse: LED-Anzeige: Kurzschlußschutz: Schutzart: Schaltfrequenz max.: Tabellen-Nr. (Seite 40):	-40 +230 °C 5 mm M18 x 1 x 36 bündig Edelstahl Ja (im Verstärker) Ja IP 67 200 Hz 7	bündig Edelstahl Nein Nein IP 67 200 Hz		
TemperaturKopf: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Temperaturbereich Verstärker: -25 - + 70° C Daten: Einbau: Gehäuse: LED-Anzeige: Kurzschlußschutz: Schutzart: Schaltfrequenz max.: Tabellen-Nr. (Seite 40): Anschlußkabel:	-40 +230 °C 5 mm M18 x 1 x 36 bündig Edelstahl Ja (im Verstärker) Ja IP 67 200 Hz 7 2 m Teflon, ab Verstärker 2 m PUR	-40 +230 °C 5 mm M18 x 1 x 76 bündig Edelstahl Nein Nein IP 67 200 Hz 1 2 m Teflon, ab Verstärker 2 m PUR		
TemperaturKopf: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Temperaturbereich Verstärker: -25 - + 70° C Daten: Einbau: Gehäuse: LED-Anzeige: Kurzschlußschutz: Schutzart: Schaltfrequenz max.: Tabellen-Nr. (Seite 40): Anschlußkabel: Besonderheiten:	-40 +230 °C 5 mm M18 x 1 x 36 bündig Edelstahl Ja (im Verstärker) Ja IP 67 200 Hz 7	bündig Edelstahl Nein Nein IP 67 200 Hz		
TemperaturKopf: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Temperaturbereich Verstärker: -25 - + 70° C Daten: Einbau: Gehäuse: LED-Anzeige: Kurzschlußschutz: Schutzart: Schaltfrequenz max.: Tabellen-Nr. (Seite 40): Anschlußkabel:	-40 +230 °C 5 mm M18 x 1 x 36 bündig Edelstahl Ja (im Verstärker) Ja IP 67 200 Hz 7 2 m Teflon, ab Verstärker 2 m PUR	-40 +230 °C 5 mm M18 x 1 x 76 bündig Edelstahl Nein Nein IP 67 200 Hz 1 2 m Teflon, ab Verstärker 2 m PUR		
TemperaturKopf: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Temperaturbereich Verstärker: -25 - + 70° C Daten: Einbau: Gehäuse: LED-Anzeige: Kurzschlußschutz: Schutzart: Schaltfrequenz max.: Tabellen-Nr. (Seite 40): Anschlußkabel: Besonderheiten: Typen: NPN-Schließer: NPN-Schließer:	-40 +230 °C 5 mm M18 x 1 x 36 bündig Edelstahl Ja (im Verstärker) Ja IP 67 200 Hz 7 2 m Teflon, ab Verstärker 2 m PUR andere Kabellängen gegen Mehrpreis	-40 +230 °C 5 mm M18 x 1 x 76 bündig Edelstahl Nein Nein IP 67 200 Hz 1 2 m Teflon, ab Verstärker 2 m PUR andere Kabellängen gegen Mehrpreis		
TemperaturKopf: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Temperaturbereich Verstärker: -25 - + 70° C Daten: Einbau: Gehäuse: LED-Anzeige: Kurzschlußschutz: Schutzart: Schaltfrequenz max.: Tabellen-Nr. (Seite 40): Anschlußkabel: Besonderheiten: Typen: NPN-Schließer: NPN-Öffner: PNP-Schließer:	-40 +230 °C 5 mm M18 x 1 x 36 bündig Edelstahl Ja (im Verstärker) Ja IP 67 200 Hz 7 2 m Teflon, ab Verstärker 2 m PUR	-40 +230 °C 5 mm M18 x 1 x 76 bündig Edelstahl Nein Nein IP 67 200 Hz 1 2 m Teflon, ab Verstärker 2 m PUR		
TemperaturKopf: Schaltabstand: Abmessung: Zeichnung: Temperaturbereich Verstärker: -25 - + 70° C Daten: Einbau: Gehäuse: LED-Anzeige: Kurzschlußschutz: Schutzart: Schaltfrequenz max.: Tabellen-Nr. (Seite 40): Anschlußkabel: Besonderheiten: Typen: NPN-Schließer: NPN-Schließer:	-40 +230 °C 5 mm M18 x 1 x 36 bündig Edelstahl Ja (im Verstärker) Ja IP 67 200 Hz 7 2 m Teflon, ab Verstärker 2 m PUR andere Kabellängen gegen Mehrpreis	-40 +230 °C 5 mm M18 x 1 x 76 bündig Edelstahl Nein Nein IP 67 200 Hz 1 2 m Teflon, ab Verstärker 2 m PUR andere Kabellängen gegen Mehrpreis		

- weitere Ausführungen auf Anfrage -





www.worldofsensors.com

Betriebsspannung 10-35 VDC

Betriebsspa	nnung 10-35 VDC			
Serie:	IH-30	IH-30		
Temperatur:	-40 +230 °C	-40 +230 °C		
Schaltabstand:	10 mm	10 mm		
Abmessung:	M30 x 1 x 36	M30 x 1 x 76		
Zeichnung:	M30 x 1,5	100 X 1 X 7 0		
Temperaturbereich Verstärker:	30 35			
-25 - + 70° C Daten:	90.1	F		
Einbau:	bündig	bündig		
Gehäuse:	Edelstahl	Edelstahl		
LED-Anzeige:	Ja (im Verstärker)	Ja (im Verstärker)		
Kurzschlußschutz:	Ja	Ja		
Schutzart:	IP 67	IP 67		
Schaltfrequenz max:	100 Hz	100 Hz		
Anschlußkabel:				
Anschlußkabel: Besonderheiten:	2 m Teflon, ab Verstärker 2 m PUR	2 m Teflon, ab Verstärker 2m PUR		
Typen:	andere Kabellängen gegen Mehrpreis	andere Kabellängen gegen Mehrpreis		
NPN-Schließer:				
NPN-Öffner:				
PNP-Schließer:	IH-30BPST-L-36-230	IH-30BPST-L-70-230		
PNP-Öffner:	302. 31 2 33 233	662. 6. 2.76 266		
NAMUR:				
Serie:	IH-50			
Temperatur:	-25 +230 °C			
Schaltabstand:	20 mm			
Abmessung:	M50 x 1,5 x 76			
Zeichnung: Temperaturbereich Verstärker: -25 - + 70° C	1.5 P. 1.	Allo Nähorungsschalto	für den Temperaturberg	sich bis 230° C
Daten:	Ψ - - ,	sind auch als Sonderau	für den Temperaturbere sführung bis zu 250° C	erhältlich!
Einbau:	bündig		3	
Gehäuse:	Edelstahl			
LED-Anzeige:	Ja (im Verstärker)			
Kurzschlußschutz:	Ja			
Schutzart:	IP 67			
Schaltfrequenz max.:	100 Hz			
Anschlußkabel:	2 m Teflon, ab Verstärker 2 m PUR			
Besonderheiten:	andere Kabellängen gegen Mehrpreis			
Typen:				
NPN-Schließer:				
NPN-Öffner:				
PNP-Schließer:	IH-50BPST-L-70-230			
PNP-Öffner:				
Namur:				

- weitere Ausführungen auf Anfrage -