

Sonderserie • Flächensensor

Serie IFE - Näherungsschalter

Große Ansprechfläche

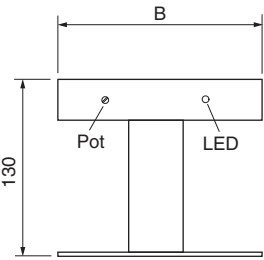
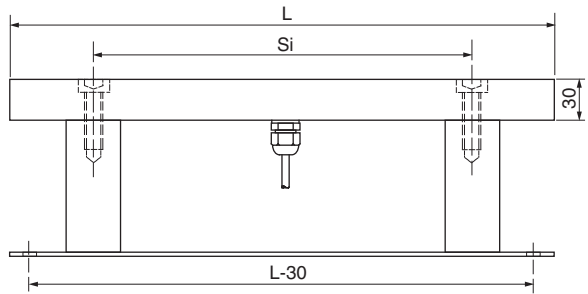





AC 20...250 V

Empfindlichkeit einstellbar

Feuchtigkeitsversiegelt

Steckanschluss IP 68



Ausführung	AC					
Abmessungen						
Einbau nicht bündig (nb)						
Nennschaltabstand sn [mm]	100 nb	100 nb	130 nb	150 nb	180 nb	
Einstellbereich max. [mm]	120	150	170	200	250	
Schaltausgang						
Best.-Nr.	P31015	P31017	P31019	P31021	P31023	
Typ	IFE 200/100 WS	IFE 400/100 WS	IFE 400/150 WS	IFE 700/150 WS	IFE 900/150 WS	
Abmessungen	L	200	400	400	700	900
	B	100	100	150	150	150
	Si	108	280	230	190	182
Betriebsspannung [V]	20...250 AC					
Schaltstrom [mA]	< 400					
Stoßstrom [mA]	< 3000 / 10 ms					
Überstromauslösung ca. [mA]	-					
Stromaufnahme ca. [mA]	2,5					
Sperrstrom ca. [mA]	2,5					
Mindestlaststrom ca. [mA]	6					
Spannungsabfall ca. [V]	6					
Schaltfrequenz [Hz]	10					
Hysterese [%]	10					
Umgebungstemperatur [°C]	-25...+75					
Korrekturfaktoren	St 37: 1	AL: 0,4	VA 4: 0,65	Cu: 0,45	ZN: 0,5 MS: 0,6	
EMV-Klasse	A					
Schutzart [EN 60529]	IP 68					
Gehäusewerkstoff	PVC					
Anschluss	PG-Steckverbindung, 2 m PVC-Kabel 2x0,75 mm ²					
Hinweise	siehe Anwendungshinweise Seite 3.06					

