

- Hochtemperaturbereich -25 °C ... +120 °C
- Kleine Bauform M5
- $S_n = 0.5$ mm, bündig einbaubar



Allgemeine Daten

Einbauart		bündig einbaubar
Nennschaltabstand S_n	mm	0,5
gesicherter Schaltabstand S_a	mm	0...0,4
Wiederholgenauigkeit	%	≤ 5
Hysterese	%	≤ 20
Umgebungstemperatur	°C	-25...+ 120
Verschmutzungsgrad		3
Einteilung nach EN60947-5-2		I1A05AP1

Mechanische Daten

Bauform in mm		M5
Abmessung BxHxT oder DxT	mm	M5x0,5 x 27
Gehäusematerial		Stahl nichtrostend
Material der aktiven Fläche		PA 6
Schutzart		IP67
Anschlußart		Kabel
Kabelart		Silikon

Elektrische Daten

Stromart		DC
Verdrahtungsart		3-Draht
Schaltfunktion		Schließer
Ausgangsschaltung		PNP
Bemessungsbetriebsspannung	V	24 DC
Bemessungsbetriebsstrom (<50°C)	mA	150
Bemessungsbetriebsstrom (>50°C)	mA	50
Betriebsspannung	V	10...30 DC
Restwelligkeit	%	≤ 10
Netzfrequenz	Hz	DC
Schaltfrequenz	Hz	1000
kleinster Betriebsstrom	mA	0
Leerlaufstrom	mA	≤ 10
Reststrom	µA	≤ 50
Spannungsabfall	V	≤ 1
Kurzschlußschutz		ja
Verpolschutz		ja

Typ: IH-05BPST-120

