

Druckfeste induktive Mini-Sensoren

Leistungsstarke M5-Sensoren bis 100 bar



Baugröße	M5x0,5		M5x0,5	
Einbauart	bündig		bündig	
Nennschaltabstand s_n	0,8 mm		0,8 mm	
PNP Schließer	Bestellcode	BES03LC	Bestellcode	BES03L7
	Typenbezeichnung	BES M05ED-PSD08B-BP00,3-GS49-R03	Typenbezeichnung	BES M05ED-PSD08B-BP02-R03
PNP Öffner	Bestellcode	BES03LE	Bestellcode	BES03L8
	Typenbezeichnung	BES M05ED-POD08B-BP00,3-GS49-R03	Typenbezeichnung	BES M05ED-POD08B-BP02-R03
NPN Schließer	Bestellcode	BES03LF	Bestellcode	BES03L9
	Typenbezeichnung	BES M05ED-NSD08B-BP00,3-GS49-R03	Typenbezeichnung	BES M05ED-NSD08B-BP02-R03
NPN Öffner	Bestellcode	BES03LH	Bestellcode	BES03LA
	Typenbezeichnung	BES M05ED-NOD08B-BP00,3-GS49-R03	Typenbezeichnung	BES M05ED-NOD08B-BP02-R03
Betriebsspannung U_B	10...30 V DC		10...30 V DC	
Bemessungsbetriebsstrom I_B	100 mA		100 mA	
Verpolungssicher	ja		ja	
Kurzschlussfest	ja		ja	
Umgebungstemperatur	-25...+70 °C		-25...+70 °C	
Schutzart Sensor nach IEC 60529	IP 67		IP 67	
Zulassungen	CE, cULus		CE, cULus	
Gehäusewerkstoff	Edelstahl rostfrei		Edelstahl rostfrei	
Werkstoff der aktiven Fläche	Keramik		Keramik	
Anschluss	0,3 m Kabel PUR mit M8-Steckverbinder, 3-polig		2 m Kabel PUR, 3x0,14 mm ²	
druckfest bis	100 bar		100 bar	

- Mini-Bauform M5
- für druckfeste Anwendungen bis 100 bar
- optimales PreisLeistungsverhältnis

Anwendungsbereiche

- Kühl-/Schmiermittelbereich
- Labortechnik
- Niederdruckhydraulik
- Ventile
- Pneumatik
- Industrielle Reinigung
- Sondermaschinenbau

