

DCC 14 V 03 PSK 500-IBS

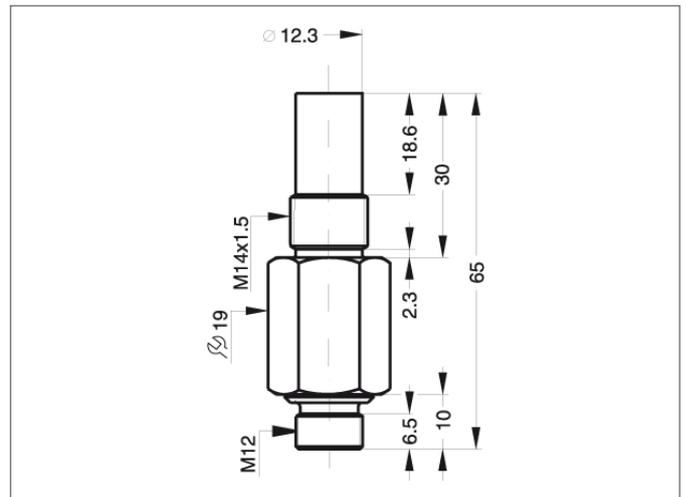
Induktiver Näherungsschalter

- Hochdruckfeste Ausführung bis 500 bar
- Edelstahlgehäuse
- Aktive Fläche ZrO₂-Keramik
- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung



Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



TECHNISCHE DATEN (typ.)	+20°C, 24V DC
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Größe	M14 x 1,5 (Gewinde)
Bauform	Gewinde
Montage	bündig
Besonderheiten	bis 500 bar, hochdruckfest
Schaltabstand	3 mm
Normmessplatte	14 x 14 x 1 mm
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom	< 10 mA
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Schalthyserese	< 10 %
Schock-/Schwingbeanspruchung	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Spannungsfall	< 2,0 V
Schaltfrequenz	500 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +80 °C
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schutzart	IP 68
Gehäusematerial	Edelstahl / ZrO ₂ - Keramik
Anschluss	Stecker, M12