

	<h1>Induktiver Näherungsschalter</h1>
Geeignet für	TARAflow FLC
Gehäusedurchmesser	M18 x 1, Edelstahl
Bauform	Kurz, zylindrisch
Anschluss	Kabel, 3-Leiter, 2m
Schaltabstand	8 mm
Betriebsspannung	10 – 40 V DC
Nennschaltleistung	200 mA
Ausgang	NPN-Transistor Schließer
LED-Funktionsanzeige	ja
Adernbelegung	schwarz: Signalleitung braun: +U blau: Ground
<b>kein Durchfluss</b>	Schwebekörper ist unterhalb des ind. Näherungsschalters. LED ist aus, Signalleitung ist auf Versorgungsspannung durchgeschaltet „High“, Stromverbrauch ca. 1 mA
<b>Durchfluss vorhanden</b>	Schwebekörper ist im Bereich des ind. Näherungsschalters. LED ist ein, Signalleitung ist auf 0 V durchgeschaltet, „Low“, Stromverbrauch min. 6 mA (abhängig vom pull-up Widerstand)
Anschluss am AQUIS 500 AS	Klemmenbelegung Reihe 2, Klemme 12: schwarze Litze, Signal Reihe 1, Klemme 11: braune Litze, +U Reihe 1, Klemme 12: blaue Litze, GND  Reihe 1 = (mit dem Netzanschluss) Reihe 2 = (mit dem Programmieranschluss)
Anschluss mit AQUIS 500 AS an SPS	Zur Weiterleitung des Durchflusssignals an eine SPS ist wie folgt vorzugehen: – Reihe 1, Klemme 12, (mit dem Netzanschluss), GND, blaue Litze des ind. Näherungsschalters → GND SPS dazu klemmen. – Reihe 2, Klemme 12, (mit dem Programmieranschluss), Signal, schwarze Litze des ind. Näherungsschalters → Signal zur SPS dazu klemmen.

(Technische Änderungen vorbehalten.)