



Aktiver Wassersensor SHT 8824

- Wassersensor für den 4-20 mA Industriestandard „Stromschleife“
- Anschluss per Definition als „passiver Sensor für aktive Eingänge in 2-Leiter-Technik“
- korrosionsstabile Vergießung für höchste Sicherheit und Langlebigkeit
- zur Bodenmontage anschraubbar
- kompakte, schwere Ausführung, zäh-elastisch, schlagfest, bedingt trittsicher

Lieferumfang:

- Wassersensor SHT 8824 mit 4 m Leitung
- Montagematerial (Schraube, Dübel)



Artikel-Nummer: 200324

Über den QR-Code gelangen Sie direkt auf die Produktseite in unserem Webshop

Technische Daten

für aktive Eingänge	Messwandler / Messumformer	höchster Schleifenstrom	max. 21 mA @ $U_b = 30$ VDC und Leitfähigkeit $k = 1,4 \times 10^6$ S/m
Bürde	bis 500 Ω bei $U_b < 24$ VDC bis 700 Ω bei $U_b \geq 24$ VDC	niedrigster Schleifenstrom	min. 3,6 mA @ $U_b = 10$ VDC & Sensor = trocken
Betriebsspannung U_b	10...30 VDC, typ. 24 VDC, SELV/PELV	Temperaturbereich	-15°C ... +50°C max.
Schleifenstrom trocken	4 mA @ $U_b = 24$ V, real 3,6 – 4,2 mA, abh. von Betriebsspannung	Anschlussleitung	weiß negativer Anschluss / 0 V / minus , braun positiver Anschluss / U_b / plus
Schleifenstrom nass	19 – 20 mA @ $U_b = 24$ V, abh. von Leitfähigkeit des Mediums	Material	ABS, Aluminium, Edelstahl Kontakte, vergossen mit Wepuran
Schutzart	IP68, Schutz gegen Strahlwasser, für 30 Min. Kabel kurzzeitig wasserfest	Artikelnummer	200324
		EAN / GTIN	4044764004528

Aktiver Wassersensor SHT 8824

Sensor mit zwei Edelstahlkontakten, die in Kunststoffgehäuse vergossen sind. Sobald Wasser oder eine andere leitfähige Flüssigkeit die beiden Kontakte berührt, schaltet ein Transistor den Stromverbrauch von 4 mA auf 20 mA durch. Die Sensorleitungen können je nach Anwendung leicht verlängert werden.

Der SHT 8824 Wassersensor ist nicht geeignet für den Anschluss an Schabus Wassermeldern!