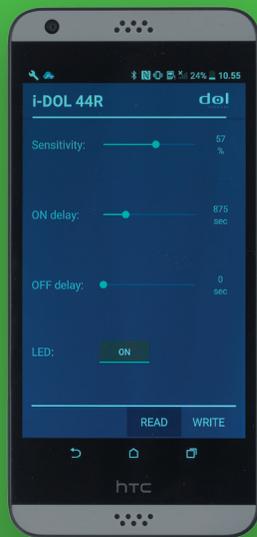


i-DOL 44R

Futtersensor mit Drahtloskommunikation



Futter

dol
SENSORS

MAKING SENSE IN YOUR PRODUCTION

i-DOL 44R

Futtersensor mit Drahtloskommunikation

Der i-DOL 44R ist die Zukunft der Futtersensoren. Basierend auf dem DOL 44R ermöglicht der i-DOL 44R die Einrichtung und Anpassung der Parameter sowie die Konfiguration über eine Drahtlosschnittstelle. In Kombination mit der begleitenden i-DOL-App auf Ihrem Smartphone ist der i-DOL 44R sowohl einfach zu bedienen als auch flexibler als jeder andere kapazitive Futtersensor. Dank der i-DOL-App stehen dem Benutzer mehr Parameter zur Verfügung als bei einem herkömmlichen Sensor mit zwei Trimmern, die mithilfe eines Schraubendrehers bedient werden müssen. Das Resultat ist ein flexiblerer Sensor, der an die individuellen Bedürfnisse des Benutzers angepasst werden kann. Gleichzeitig ist der Sensor i-DOL 44R einfacher zu bedienen und zu verstehen, da die Einrichtung der Parameter mithilfe einer benutzerfreundlichen und leicht verständlichen Oberfläche erfolgt. Das Resultat ist ein einzigartiger Sensor mit mehr Funktionen, der dennoch einfacher zu verwenden ist.

INFORMATION	TECHNISCHE DATEN
Netzspannung	10–30 V AC/DC oder 90–265 V AC
Frequenz	47–63 Hz
Max. Spannung des Relaisschalters	250 Volt AC
Max. Leistung des Relaisschalters	Ohmsche Last: 5 A / Induktive Last: 2 A
Sicherheit	Relaisschalter und Netzspannung sind galvanisch getrennt. Testspannung 4 kV AC
Aktivierungsabstand	Je nach Material zwischen 0 und 15 mm anpassbar.
Zeitverzögerung	EIN: Zwischen 0 und 600 Sek. anpassbar / AUS: Zwischen 0 und 600 Sek. anpassbar
Schutzart	IP 69k. NEMA 1, 3, 4, 6, 12, 13
Umgebungstemperatur, Betrieb	-20 bis +70 °C (-4 bis +158 °F) / UL508: -20 bis +65 °C (-4 bis +149 °F)
Umgebungstemperatur, Lagerung	-30 bis +80 °C (-22 bis +176 °F)
Länge	110 mm (4 ^{3/8})
Durchmesser	30 mm (1 ^{3/16})
Kabel	5 × 0,5 mm ² (5 × AWG20) / 2 m (6,6 ft)
Gewicht inkl. Kabel	290 g (10,2 oz)
Zulassungen	CE, C-UL, UL