

Induktive Näherungsschalter mit Proxi-Teach

Per Tastendruck automatisch zum optimalen Schaltabstand

In 3 Sekunden!



Allgemeine Informationen Proxi-Teach von Proxitron

Induktive Sensoren mit großem Schaltabstand werden durch metallisches Umfeld beeinflusst. Daher muss vor der Nutzung der Schaltabstand manuell eingestellt werden. Mit Proxi-Teach geschieht dieses schnell und unkompliziert.

Die Proxi-Teach Funktion erkennt mit einem Tastendruck Metall in der Umgebung und stellt den maximal möglichen Schaltabstand automatisch ein. So wird eine optimale Objekterfassung und stabile Arbeitsweise gewährleistet. Sicher bei allen Umgebungstemperaturen.

Metall im Umfeld stört den Sensor

Metall im direkten Umfeld beeinflusst den Sensor, was Störungen verursachen kann. Bei herkömmlichen Sensoren muss mit einem Potentiometer der Schaltabstand manuell eingestellt werden. Das erfordert Erfahrung und Kenntnisse über die Eigenschaften des Sensors.



Mit Proxi-Teach zum optimalen Schaltabstand

Proxi-Teach ist sehr komfortabel und das Teachen kinderleicht. Mit einem Tastendruck stellt sich der optimale Schaltabstand automatisch ein. Leuchtet danach die LED durchgehend grün, haben Sie die Sicherheit, dass der Sensor alle Objekte, auch bei variierenden Temperaturen, zuverlässig erfasst.



In 3 Sekunden!

Mit den Proxi-Teach Sensoren sparen Sie Zeit und verhindern eine Fehlschaltung des Sensors.

Beispiel Typenschlüssel

Typ	Proxi-Teach
IKN 070	Nein
IKN 070T	Ja