



RFID Division

Hardware | Reader
RFID Lesegerät
Serie LF80

RFID Lesegerät Profibus

134,2 kHz



Ready
for
RFID ?

* Radio Frequency IDentification

- Protokoll: Profibus-DP
- Direkte Anbindung an PROFIBUS
- Automatisierte Antennenabstimmung



RFID Division

Hardware | Reader

RFID Lesegerät

Serie LF80

RFID Lesegerät Profibus

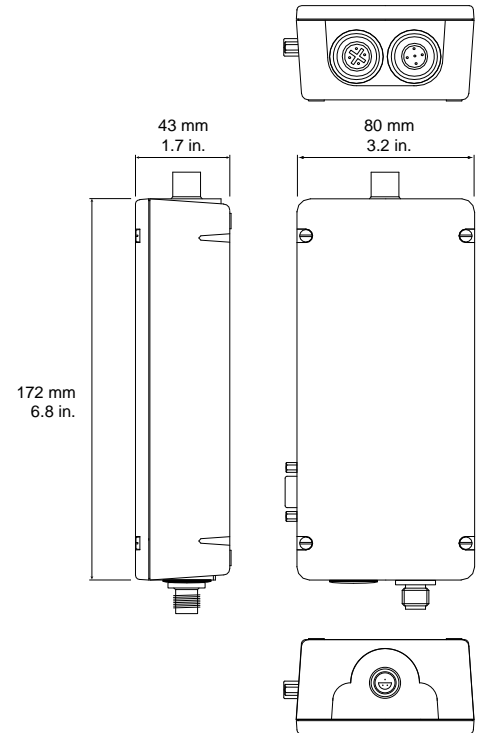
134,2 kHz

Identifikation mittels Radiofrequenz (RFID) sorgt für eine schnelle und zuverlässige Erkennung des zu überwachenden Gegenstandes. RFID gewährleistet den zuverlässigen Datenaustausch zwischen der virtuellen Datenwelt und dem realen Produkt ohne Sichtkontakt oder direkte Berührung und identifiziert akkurat durch verschiedene Materialien wie Papier, Kunststoff, Flüssigkeit oder Staub.

Der RFID Reader LF80 Profibus DP kommuniziert mit passiven Transpondern der Frequenz LF 134,2 kHz. Erfasste Daten werden über das Protokoll Profibus-DP an das übergeordnete System weitergeleitet.

Optional ist das Gerät mit zusätzlichen Funktionen erhältlich:

- Ein im Gehäuse integrierter Button sorgt bei Verwendung mehrerer Geräte im Feld für die Abstimmung der Geräte untereinander.
- Über einen zusätzlichen Ein- und Ausgang können externe Sensoren angeschlossen werden.
- Eine im Gehäuse des RFID Lesegeräts integrierte LED gibt Auskunft über Lese- und Schreibfähigkeit des Readers.



Artikelnummer

TLG-P1-1000-S0-1000

Technische Daten

Protokoll	Profibus -DP
Abmessungen	172 x 80 x 43 mm
Gewicht	440 g
Betriebstemperatur	-25°C bis +50°C (gemäß ISO 7810)
Lagertemperatur	-25°C bis 70°C
Schutzart	IP40
Gehäusematerial	PVC (Polyvinylchloride, weiß, ohne Beschriftung)
Spannung	18 - 30 V DC
Strom	30 mA
Sicherung Typ TR5	500 mA

Sales RFID

sales.rfid@brooks.com

Brooks Automation (Germany) GmbH
RFID Division
Gartenstr. 19
95490 Mistelgau
Germany

Tel +49-9279-991 550

Fax +49-9279-991 501

www.brooks-rfid.com

ID040115/17.06.2010

Alle Produktnamen sind Handelsnamen, eingetragene Warenzeichen oder Copyrights der jeweiligen Hersteller. Angaben ohne Gewähr, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten