

rf:key Leser / ProxLine



Vollvergossener Leser für industrielle Anwendungen

Der rf:key ProxLine Leser ist der Standardleser für den universellen Einsatz im Innen- und Außenbereich. Durch die vollvergossene Ausfertigung eignet er sich speziell für industrielle Anwendungsfälle, bei denen raue Bedingungen herrschen.

Die Lesereichweite ist mit rf:key Transpondern außerordentlich gut, in der Praxis sind bis zu 12 cm Lesedistanz möglich. **Durch das integrierte Relais ist ein direkter Anschluss von Türen, Toren oder auch Maschinen möglich.**

Art. Nr.	Beschreibung	Klasse	Sicherheit	Farbe
2057	rf:key ProxLine	Klasse A (EM 125 kHz)	UID 10-stellig	cremeweiß
2079	rf:key ProxLine	Klasse A (EM 125 kHz)	UID 10-stellig	schwarz

Der ProxLine Leser ist ausschließlich als unverschlüsselte Klasse A Ausführung (EM 125 kHz) erhältlich.

In Verbindung mit aktivierter Totmann-Schaltung der rf:key Zentraleinheit ist der ProxLine Leser aufgrund des günstigen Preises, der industriellen Verwendbarkeit und der sehr kurzen Reaktionszeit gut zur aktiven Steuerung von Maschinen geeignet.

Mittels im Lieferumfang enthaltenem Aufputzrahmen ist die Montage zudem an nahezu jedem denkbaren Untergrund problemlos möglich. Die Stromversorgung kann wahlweise über Gleichspannung 8 - 14V oder Wechselspannung 6 - 10V erfolgen, was ebenfalls den Einsatz in beliebigen industriellen Anwendungen erlaubt.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x T)	80 x 80 x 18, mit Aufputzrahmen 80 x 80 x 34	
Gewicht	125-160 g (je nach Ausführung und Montageart)	
Versorgungsspannung	Gleichspannung (DC)	Wechselspannung (AC)
	8 - 14V	6 - 10V
Leistungsaufnahme	ca. 0,75W	
Schutzart	IP65 nach DIN EN 60529 (Frontseitig in montiertem Zustand)	
Gehäuse	ABS	
Betriebstemperatur	-25°C bis +60°C	
Schnittstellen	2-Draht rf:key Datenbus (RS485)	
Elektrische Anschlüsse	12-polige Schraubsteckklemme Phoenix MC 1,5/12-TS-3,5	
Anzeigeelemente	3 LEDs (rot, gelb und grün)	
Installation	Wandmontage (Unterputz sowie Aufputz mit Rahmen möglich)	
Sonstiges	Summer und Relais integriert, Tür- und Sabotagekontakt-Anschluss	

