

# Photoelektrischer Sensor von RS PRO

RS Best.-Nr. 204-0681/204-0682

- Führender Dual-Monitor-
- Integrierter Hochgeschwindigkeits-Chip für
- Automatische und manuelle Korrektur und Kalibrierung optional;
- Hochpräzise Erkennung und einfaches



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

## Beschreibung der Teilenummer

Teile-Nr.	Ausgang
204-0681	NPN Schließer/Öffner
204-0682	PNP Schließer/Öffner

## Allgemeine Spezifikationen

<b>Erkennungstyp</b>	Lichtleiterverstärker mit Digitalanzeige
<b>Funktion</b>	Emitterleistung optional, Ausgangszeitverzögerung optional
<b>Ausgangsanzeige</b>	4 LED-Digitalanzeige, LED-Balkenanzeige, Betriebsanzeige
<b>Lichtquelle</b>	660 nm rotes sichtbares Licht
<b>Umgebungstemperatur</b>	-10 °C...50 °C (kein Einfrieren)

## Elektrische

<b>Betriebsspannung</b>	12...24 V dc
<b>Stromverbrauch</b>	≤60mA
<b>Spannungsabfall</b>	<1V
<b>Betriebsstrom</b>	≤100mA
<b>Erkennungsgenauigkeit</b>	> 0,01 mm (abhängig von einem bestimmten Fiber Head)
<b>Verpolschutz</b>	Ja
<b>Überlastschutz</b>	Ja
<b>Überspannungsschutz</b>	Ja
<b>Hoher Spannungswiderstand</b>	1000V/AC 50/60Hz 60s
<b>Isolationswiderstand</b>	≥50MΩ(500VDC)
<b>Vibrationsfestigkeit</b>	10...50Hz (0.5mm)
<b>Stoßfestigkeit</b>	500 M/S. <sup>2</sup> (5G), 3-mal pro X-, Y-, Z-Richtung
<b>Anschluss</b>	2 m PVC-Kabel

## Mechanische Spezifikationen

<b>Gehäusematerial</b>	PC+ABS
<b>Abmessungen</b>	72.8*29.4mm
<b>Gewicht</b>	95g

**Schutzkategorie**

IP-Schutzart	IP54
--------------	------

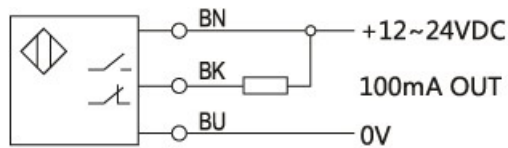
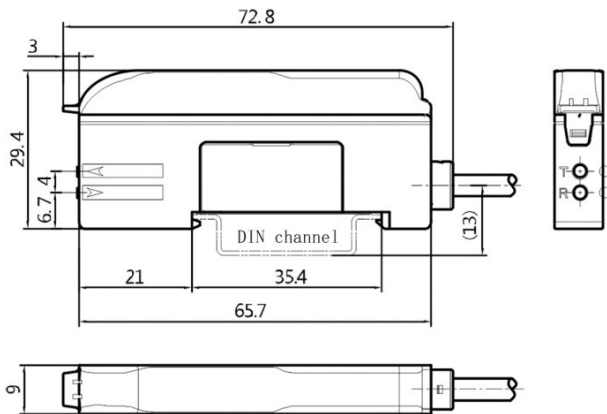
**Zusätzliche Informationen**

Benutzerdefinierte Tarifnummer/HS-Code	903180
--	--------

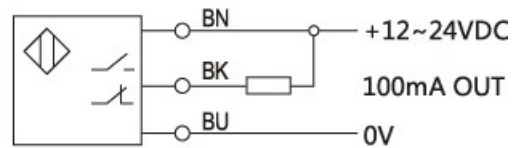
**Zulassungen**

Konformität/Zertifizierung	CE
----------------------------	----

**Abmessungen und Verdrahtung**



204-0681



204-0682