

Photoelektrischer Sensor von RS PRO

RS Best Schließer: 202-4437, 202-4438, 202-4439, 202-4440

MERKMAL

- **Universalgehäuse, ein idealer Ersatz für eine Vielzahl von Sensortypen;**
- **IP67, geeignet für raue Umgebungen;**
- **One-Click-Entfernungseinstellung, genau**
- **Geeignet für die Erkennung von Objekten mit hoher Lichtstärke und einigen transparenten**
- **Schließer und Öffner sind**



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.	Erfassungsreichweite	Lichtquelle	Ausgang	Anschluss
202-4438	4 m (einstellbar)	Rotes Licht (640 nm)	NPN Schließer/Öffner	2 m PVC-Kabel
202-4439	4 m (einstellbar)	Rotes Licht (640 nm)	PNP Schließer/Öffner	2 m PVC-Kabel
202-4437	4 m (einstellbar)	Rotes Licht (640 nm)	NPN Schließer/Öffner	M8-Steckverbinder
202-4440	4 m (einstellbar)	Rotes Licht (640 nm)	PNP Schließer/Öffner	M8-Steckverbinder

Allgemeine Spezifikationen

Erkennungstyp	Polarisierte Reflexlichtschranke
Nennabstand	4m
Standardziel	TD-09A-Reflektor
Ansprechzeit	≤ 1ms
Anzeige	Grünes Licht: Leistung, stabiles Signal (Blinken bedeutet instabiles Signal); Gelbe Leuchte: Ausgang, Überlast oder Kurzschluss (Blinken)
Betriebstemperatur	-25 °C bis 55 °C.
Lagertemperatur	-25 °C bis 70 °C.
Umgebungslicht	Anti-Sonnenlicht-Störungen ≥ 10000 Lux; Lichtstörungen ≥ 3000 Lux

Elektrische

Betriebsspannung	10...30 V dc
Stromverbrauch	≤ 25mA
Spannungsabfall	≤ 1V
Betriebsstrom	≤ 200mA
Verpolschutz	Ja
Überlastschutz	Ja
Kurzschlusschutz	Ja

Mechanische Spezifikationen

Gehäuseausführung	Block
Montageart	Schraubanschluss
Gehäusematerial	PC+ABS
Linse/Gesichtsmaterial	PMMA
Abmessungen	32.5*20*10.6mm
Bruttogewicht	65 g (Steckverbindertyp) / 100 g (Kabeltyp)

Fotoelektrische

Schutzkategorie

IP-Schutzart

IP67

Zusätzliche Informationen

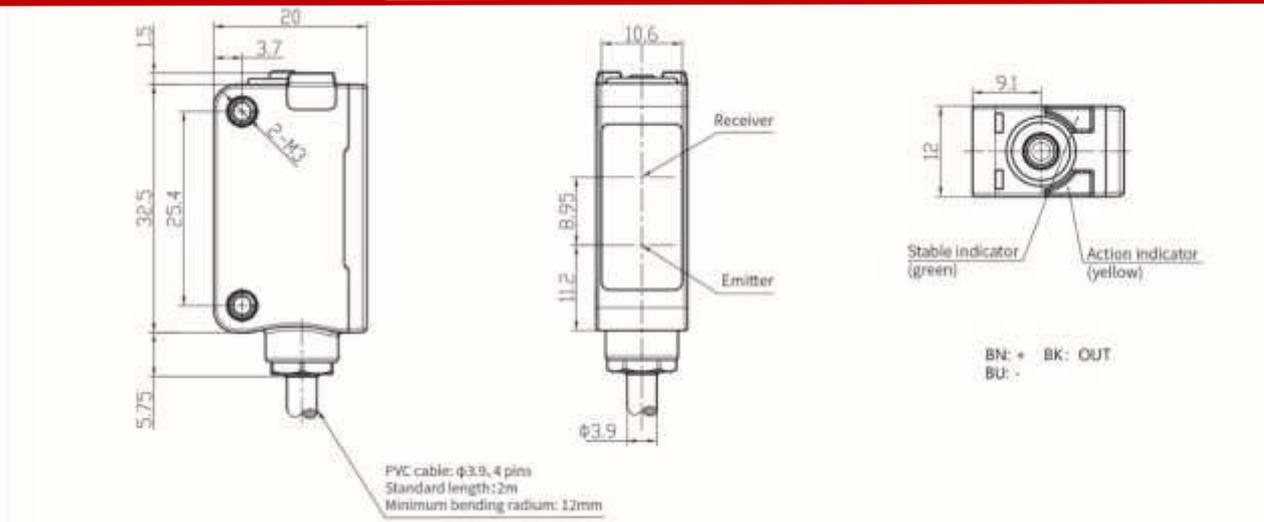
Benutzerdefinierte Tarifnummer/HS-Code	903180
Keine/NC-Einstellung	Drücken Sie die Taste 5...8s, wenn die gelbe und grüne Leuchte synchron bei 2 Hz blinken, lassen Sie die Taste und beenden Sie sie Keine/NC-Einstellung.
Entfernungseinstellung	Drücken Sie die Taste 2...5 s lang, wenn das gelbe und das grüne Licht synchron bei 4 Hz blinken, lassen Sie die Taste und beenden Sie die Entfernungseinstellung; Wenn das gelbe und das grüne Licht asynchron bei 8 Hz für blinken 3 s, Einstellung schlägt fehl und die Produktentfernung erreicht das Maximum.

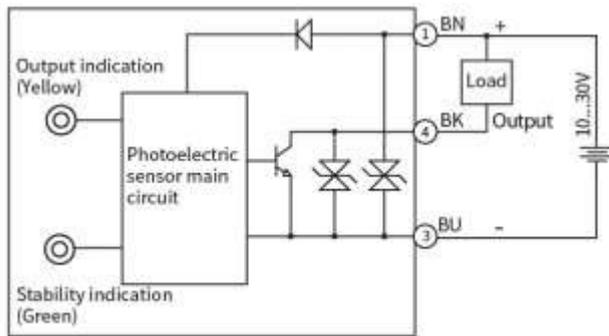
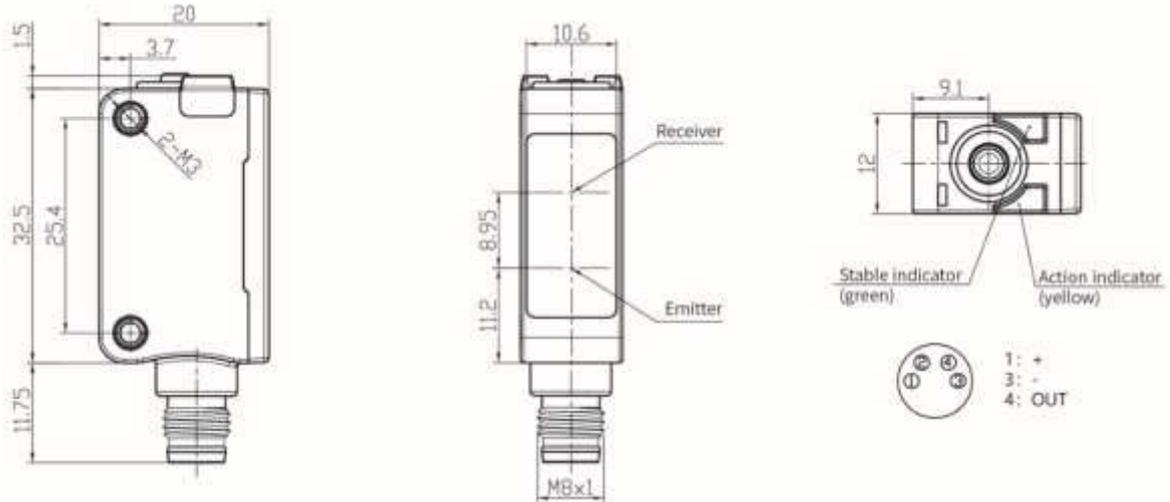
Zulassungen

CE/Zertifizierungen

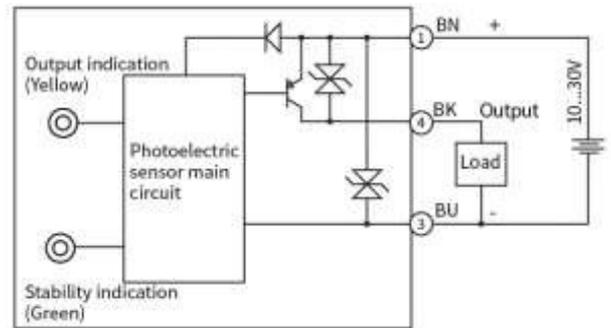
CE

Abmessungen und





NPN



PNP