



### Leistungsmerkmale

- Kompaktes zylindrisches Gehäuse
- Große Auswahl an Betriebsarten
- Ausführungen mit universaler Versorgungsspannung
- PNP- oder NPN-Ausgänge (DC)
- Kurze Ansprechzeit
- Vielzahl an Anschlussausführungen

### Benutzerschnittstelle

Kennzeichnung	Farbe	Zustand	Status
Ausgang	Rot	AUS	Sensorschaltausgang deaktiviert
		EIN	Sensorschaltausgang aktiviert

### Allgemeine Daten

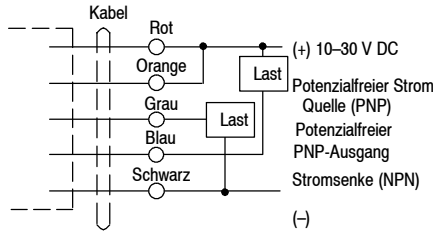
<b>Lichtsender</b>	Siehe Produktauswahl
<b>Schutzbeschaltung des Ausgangs</b>	Einschaltimpulsunterdrückung, Verpolungsschutz
<b>Versorgungsspannung</b>	10–30 V DC; 20–132 V AC/DC; 20–264 V AC/DC
<b>Leistungsaufnahme</b>	Max. 35 mA
<b>Schaltausgang</b>	NPN und PNP (DC); MOSFET (AC/DC)
<b>Betriebsart</b>	Hell- oder Dunkelschaltung je nach Ausführung
<b>Ausgangsstrom</b>	Siehe Tabellen für Produktauswahl
<b>Max. Leckstrom</b>	1 µA
<b>Ansprechzeit</b>	Siehe Tabellen für Produktauswahl
<b>Gehäusematerial</b>	Noryl
<b>Material der optischen Linse</b>	Acryl
<b>LED-Anzeigen</b>	Siehe Benutzerschnittstelle unten
<b>Anschlussausführungen</b>	300-V-Kabel, 3 m, 4-poliger Mikro-M12-Stecker (DC), 4-poliger Mikro-M12-Stecker (AC)
<b>Mitgeliefertes Zubehör</b>	Montagekit #129-106-1 und 129-106-2
<b>Optionales Zubehör</b>	Kabelsätze, Montagehalterungen, Reflektoren – siehe Seite R1-148
<b>Schutzart</b>	NEMA 3, 4X, 6, 12, 13 (IP67)
<b>Vibration</b>	10–55 Hz, 1 mm Amplitude, erfüllt oder übertrifft IEC 60947-5-2
<b>Stoß/Erschütterung</b>	30 g bei 1 ms Impulsdauer, erfüllt oder übertrifft IEC 60947-5-2
<b>Betriebstemperatur</b>	–40 °C bis +56 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	Max. 95 %
<b>Zulassungen</b>	UL-Eintragung, CSA-Zulassung und CE-Kennzeichnung gemäß allen anwendbaren Richtlinien

**Anschlussschema**

**DC – Alle Ausführungen außer Einweg-Lichtschranke und schnellschaltenden Lichttaster**

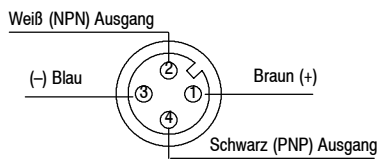
**Kabelausführung**

**Ausführungen: 42SR\_-6\_2 und 6\_3**



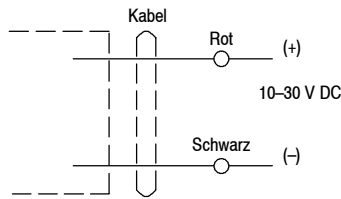
**Steckerausführungen**

**Ausführungen: 42SR\_-6\_2-QD und 6\_3-QD**

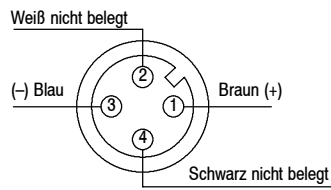


**Einweg-Lichtschranke (42SRL-6000)**

**Kabelausführung**

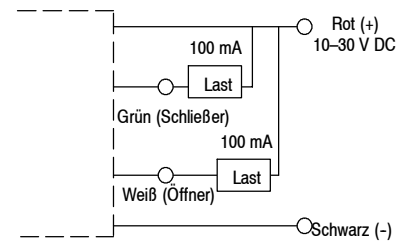


**Steckerausführung**

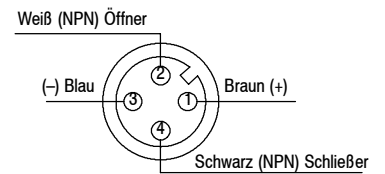


**Schnellschaltender Lichttaster (42SRP-6302)**

**Kabelausführung – NPN-Ausgänge**



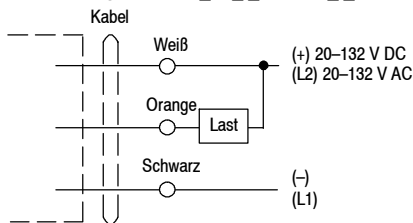
**Steckerausführung**



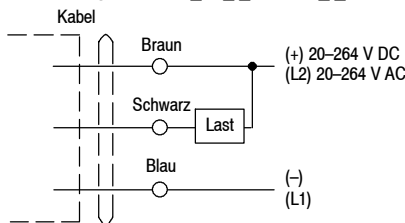
**AC/DC – Alle Ausführungen außer Einweg-Lichtschranke**

**Kabelausführungen**

**Ausführungen: 42SR\_-6\_4 und 6\_5**

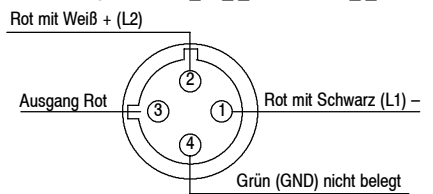


**Ausführungen: 42SR\_-6\_6 und 6\_7**



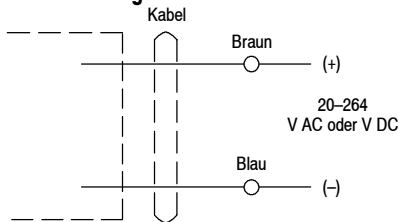
**Steckerausführungen**

**Ausführungen: 42SR\_-6\_4-QD bis 6\_7-QD**

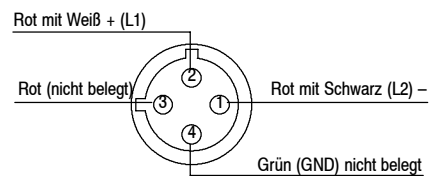


**Einweg-Lichtschranke (42SRL-6006)**

**Kabelausführung**



**Steckerausführung**



**Hinweis:** Einzelheiten zur Anbindung optoelektronischer Sensoren der Serie 6000 von Allen-Bradley an programmierbare Steuerungen von Allen-Bradley finden Sie in Publikation 42-2.0.

Alle Drahtfarben beziehen sich auf Steckverbinder von Allen-Bradley.

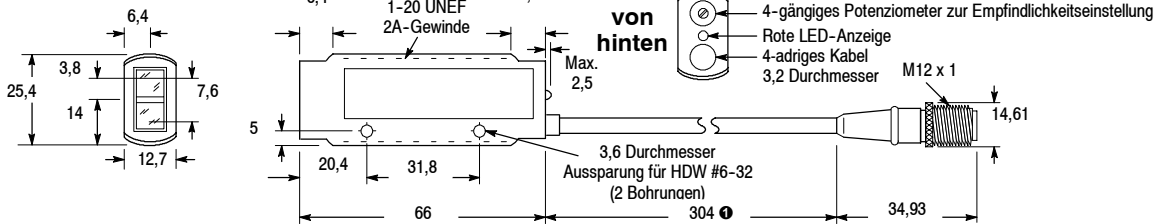
**Serie 6000**

**Kompakte Bauform**

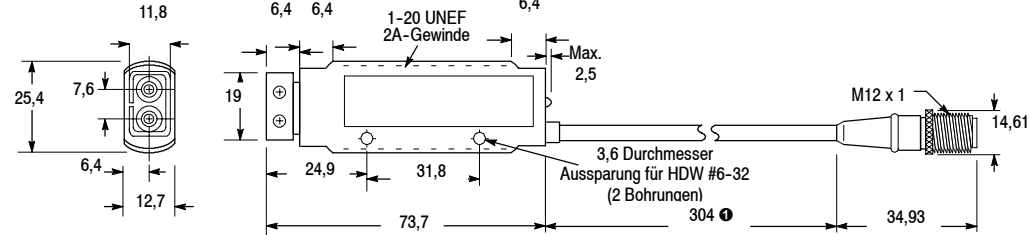
**Abmessungen – mm**

**DC-Ausführungen**

Alle Ausführungen außer Lichtleiterverstärker



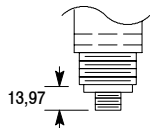
**Lichtleiterverstärker-Ausführungen**



● Kabellänge für Steckverbinder dargestellt. Kabellänge für Kabelversion beträgt 3 m.

**Steckerausführung**

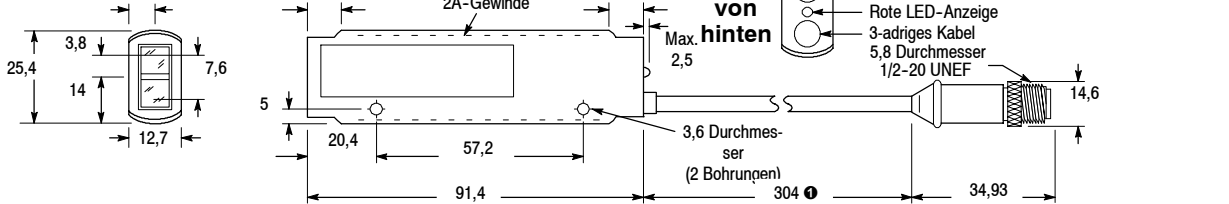
**Mikro-M12-Ausführung**



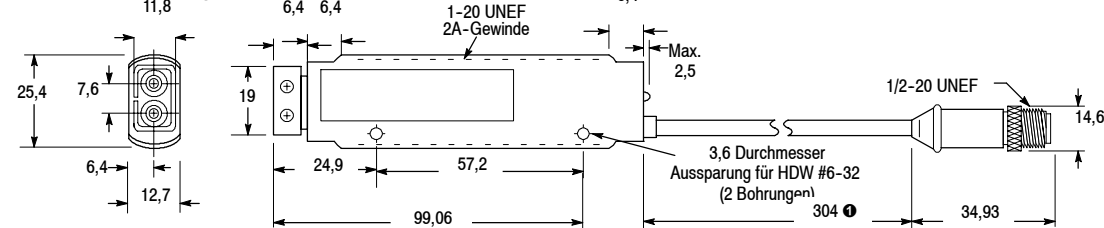
**Gewindegröße**

	AC	DC
Mikro	1/2-20 UNEF 2x Verdrehungsschutz	M12 x 1 1 Verdrehungsschutz

Alle Ausführungen außer Lichtleiterverstärker



**Lichtleiterverstärker-Ausführungen**

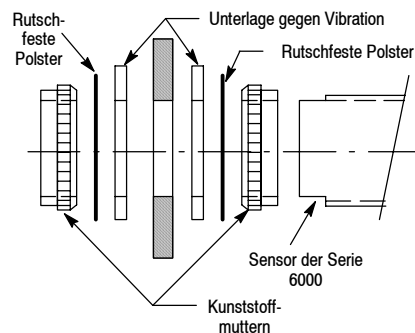


● Kabellänge für Steckverbinder dargestellt. Kabellänge für Kabelversion beträgt 3 m.

**Mitgeliefertes Zubehör**

Montagekit #129-106-1 enthält 2 Kunststoffmuttern, Unterlagen zum Schutz gegen Vibrationen und rutschfeste Polster.

Montagekit #129-106-2 enthält 2 Kunststoffmuttern, Unterlagen zum Schutz gegen Vibrationen, rutschfeste Polster und Montagezubehör für Lichtleiterverstärker.



**Kunststoffmuttern**

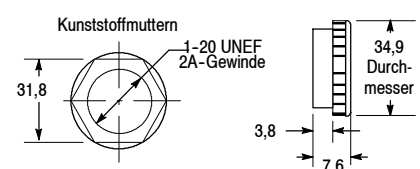
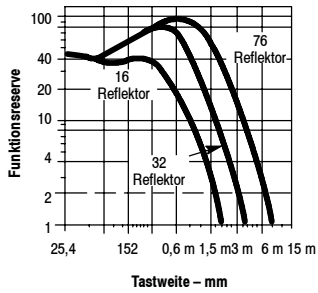
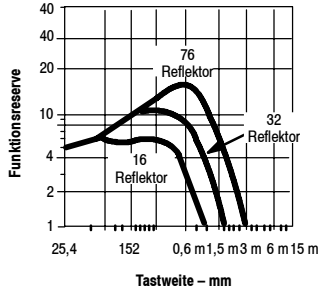


Diagramm: Funktionsreserve/Reichweite

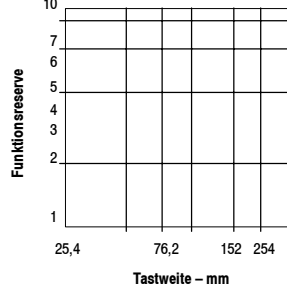
Reflexions-Lichtschanke



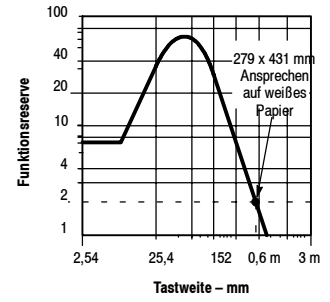
Reflexions-Lichtschanke mit Polarisationsfilter



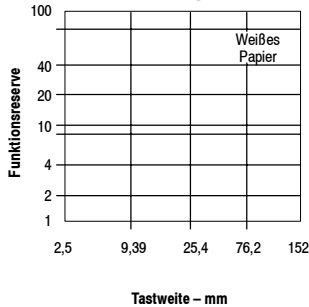
Reflexions-Lichtschanke mit Codeleser



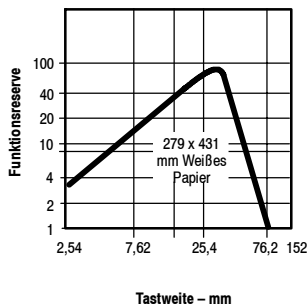
Lichttaster



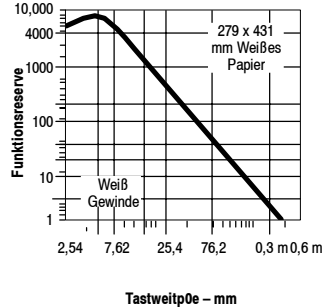
Lichttaster mit fester Fokussierung



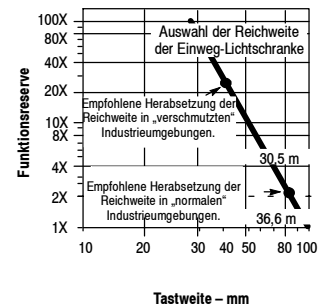
Winkellichttaster



Weitwinkellichttaster



Einweg-Lichtschanke

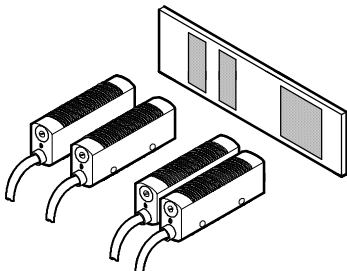
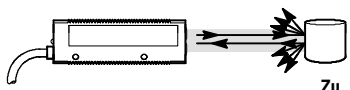
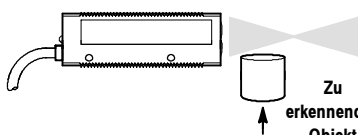
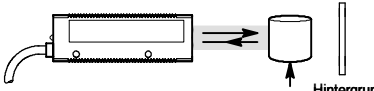


Produktauswahl

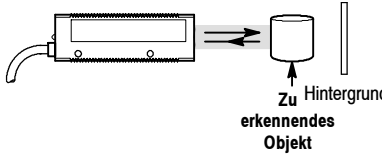
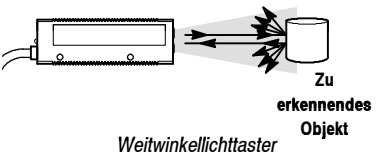
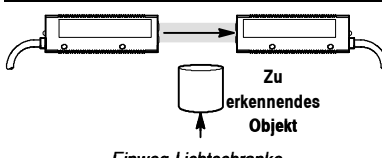
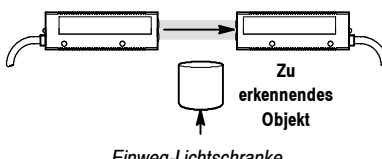
Betriebsart	Betriebsspannung/ Versorgungsstrom	Reich-/ Tastweite bei Funktionsreserve 1X	Ausgang aktiviert	Schaltausgang, Ansprechzeit	Anschlussaus- führung	Bestellnummer
<p>Reflexions-Lichtschanke Öffnungswinkel: 3° LED-Lichtsender: Infrarot, 880 nm</p>	10-30 V DC 35 mA	25,4 mm bis 9 m mit 76-mm- Reflektor	Hell	NPN und PNP 200 mA 1 ms	3 m Kabel	42SRU-6002
			Dunkel		4-poliger Mikro-M12-Stecker (DC)	42SRU-6002-QD
					3 m Kabel	42SRU-6003
			Hell		4-poliger Mikro-M12-Stecker (DC)	42SRU-6003-QD
					3 m Kabel	42SRU-6004
			20-132 V AC/DC 50-60 Hz 1,2 VA		50,8 mm bis 3 m mit 76-mm- Reflektor	Hell
	Dunkel	4-poliger Mikro-M12-Stecker (AC)		42SRU-6005-QD		
		3 m Kabel		42SRU-6005		
	Hell	4-poliger Mikro-M12-Stecker (AC)		42SRU-6005-QD		
		3 m Kabel		42SRU-6006		
	Dunkel	4-poliger Mikro-M12-Stecker (AC)		42SRU-6007-QD		
		3 m Kabel	42SRU-6007			
<p>Reflexions-Lichtschanke mit Polarisationsfilter Öffnungswinkel: 3° Minimale Reich-/ Tastweite: 50,8 mm LED-Lichtsender: Sichtbares Rotlicht, 660 nm LED-Anzeige: Rotlicht: Ausgang</p>	10-30 V DC 35 mA	50,8 mm bis 3 m mit 76-mm- Reflektor	Hell	NPN und PNP 200 mA 1 ms	3 m Kabel	42SRU-6202
			Dunkel		4-poliger Mikro-M12-Stecker (DC)	42SRU-6202-QD
					3 m Kabel	42SRU-6203
			Hell		4-poliger Mikro-M12-Stecker (DC)	42SRU-6203-QD
					3 m Kabel	42SRU-6204
			20-132 V AC/DC 50-60 Hz 1,2 VA		50,8 mm bis 3 m mit 76-mm- Reflektor	Hell
	Dunkel	4-poliger Mikro-M12-Stecker (AC)		42SRU-6205-QD		
		3 m Kabel		42SRU-6205		
	Hell	4-poliger Mikro-M12-Stecker (AC)		42SRU-6205-QD		
		3 m Kabel		42SRU-6206		
	Dunkel	4-poliger Mikro-M12-Stecker (AC)		42SRU-6207-QD		
		3 m Kabel	42SRU-6207			

Auf Seite R1-148 finden Sie Kabel und Zubehör.

Produktauswahl

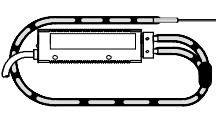
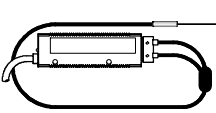
Betriebsart	Betriebsspannung/ Versorgungsstrom	Reich-/Tast weite bei Funktions- reserve 1X	Ausgang aktiviert	Schaltausgang Ansprechzeit	Anschluss- ausführung	Bestellnummer		
 <p>Reflexions-Lichtschranke mit Codeleser</p> <p>Öffnungswinkel: 3°</p> <p>LED-Lichtsender: Sichtbares Rotlicht, 660 nm</p>	10-30 V DC 30 mA	25 mm bis 254 mm	Hell 7590 Reflexions- folie	NPN und PNP 200 mA 2 ms	3 m Kabel	42SRU-6402		
					4-poliger Mikro-M12- Stecker (DC)	42SRU-6402-QD		
				NPN und PNP 200 mA 1,5 ms	3 m Kabel	42SRU-6412		
					4-poliger Mikro-M12- Stecker (DC)	42SRU-6412-QD		
 <p>Zu erkennendes Objekt</p> <p>Lichttaster</p> <p>Öffnungswinkel: 7,5°</p> <p>LED-Lichtsender: Infrarot, 880 nm</p>	10-30 V DC 35 mA	2,54 mm bis 760 mm zu weißem Papier	Hell	NPN und PNP 200 mA 1 ms	3 m Kabel	42SRP-6002		
	20-132 V AC/DC 50-60 Hz 1,2 VA		Dunkel		4-poliger Mikro-M12- Stecker (DC)	42SRP-6002-QD		
			20-264 V AC/DC 50-60 Hz 1,2 VA	Hell	Power-MOSFET 300 mA AC/DC 12 ms AC, 5 ms DC	3 m Kabel	42SRP-6003	
	Dunkel			4-poliger Mikro-M12- Stecker (DC)		42SRP-6003-QD		
	20-132 V AC/DC 50-60 Hz 1,2 VA		Hell	Power-MOSFET 300 mA AC/DC 12 ms AC, 5 ms DC	Hell	Power-MOSFET 300 mA AC/DC 12 ms AC, 5 ms DC	3 m Kabel	42SRP-6004
			Dunkel		4-poliger Mikro-M12- Stecker (AC)		42SRP-6004-QD	
	20-264 V AC/DC 50-60 Hz 1,2 VA		Hell	Power-MOSFET 150 mA AC/DC 18 ms AC, 10 ms DC	Dunkel	Power-MOSFET 150 mA AC/DC 18 ms AC, 10 ms DC	3 m Kabel	42SRP-6005
			Dunkel		4-poliger Mikro-M12- Stecker (AC)		42SRP-6005-QD	
	20-264 V AC/DC 50-60 Hz 1,2 VA		Hell	Power-MOSFET 150 mA AC/DC 18 ms AC, 10 ms DC	Hell	Power-MOSFET 150 mA AC/DC 18 ms AC, 10 ms DC	3 m Kabel	42SRP-6006
			Dunkel		4-poliger Mikro-M12- Stecker (AC)		42SRP-6006-QD	
	20-264 V AC/DC 50-60 Hz 1,2 VA		Hell	Power-MOSFET 150 mA AC/DC 18 ms AC, 10 ms DC	Dunkel	Power-MOSFET 150 mA AC/DC 18 ms AC, 10 ms DC	3 m Kabel	42SRP-6007
			Dunkel		4-poliger Mikro-M12- Stecker (AC)		42SRP-6007-QD	
 <p>Zu erkennendes Objekt</p> <p>Lichttaster mit fester Fokussierung</p> <p>Öffnungswinkel: 1,52 mm quadratisch</p> <p>LED-Lichtsender: Sichtbares Rotlicht 660 nm</p>	10-30 V DC 35 mA	27,9 mm bis 28 mm zu weißem Papier	Hell	NPN und PNP 200 mA 1 ms	3 m Kabel	42SRP-6022		
	20-132 V AC/DC 50-60 Hz 1,2 VA		Dunkel		4-poliger Mikro-M12- Stecker (DC)	42SRP-6022-QD		
			20-264 V AC/DC 50-60 Hz 1,2 VA	Hell	Power-MOSFET 300 mA AC/DC 12 ms AC, 5 ms DC	3 m Kabel	42SRP-6023	
	Dunkel			4-poliger Mikro-M12- Stecker (DC)		42SRP-6023-QD		
	20-132 V AC/DC 50-60 Hz 1,2 VA		Hell	Power-MOSFET 300 mA AC/DC 12 ms AC, 5 ms DC	Hell	Power-MOSFET 300 mA AC/DC 12 ms AC, 5 ms DC	3 m Kabel	42SRP-6024
			Dunkel		4-poliger Mikro-M12- Stecker (AC)		42SRP-6024-QD	
	20-264 V AC/DC 50-60 Hz 1,2 VA		Hell	Power-MOSFET 150 mA AC/DC 18 ms AC, 10 ms DC	Dunkel	Power-MOSFET 150 mA AC/DC 18 ms AC, 10 ms DC	3 m Kabel	42SRP-6025
			Dunkel		4-poliger Mikro-M12- Stecker (AC)		42SRP-6025-QD	
	20-264 V AC/DC 50-60 Hz 1,2 VA		Hell	Power-MOSFET 150 mA AC/DC 18 ms AC, 10 ms DC	Hell	Power-MOSFET 150 mA AC/DC 18 ms AC, 10 ms DC	3 m Kabel	42SRP-6026
			Dunkel		4-poliger Mikro-M12- Stecker (AC)		42SRP-6026-QD	
	20-264 V AC/DC 50-60 Hz 1,2 VA		Hell	Power-MOSFET 150 mA AC/DC 18 ms AC, 10 ms DC	Dunkel	Power-MOSFET 150 mA AC/DC 18 ms AC, 10 ms DC	3 m Kabel	42SRP-6027
			Dunkel		4-poliger Mikro-M12- Stecker (AC)		42SRP-6027-QD	
 <p>Zu erkennendes Objekt</p> <p>Hintergrund</p> <p>Winkellichttaster</p> <p>Öffnungswinkel: 7,5°</p> <p>LED-Lichtsender: Infrarot, 880 nm</p>	10-30 V DC 35 mA	5 mm bis 76 mm zu weißem Papier	Hell	NPN und PNP 200 mA 1 ms	3 m Kabel	42SRP-6032		
	20-132 V AC/DC 50-60 Hz 1,2 VA		Dunkel		4-poliger Mikro-M12- Stecker (DC)	42SRP-6032-QD		
			20-264 V AC/DC 50-60 Hz 1,2 VA	Hell	Power-MOSFET 300 mA AC/DC 12 ms AC, 5 ms DC	3 m Kabel	42SRP-6033	
	Dunkel			4-poliger Mikro-M12- Stecker (DC)		42SRP-6033-QD		
	20-132 V AC/DC 50-60 Hz 1,2 VA		Hell	Power-MOSFET 300 mA AC/DC 12 ms AC, 5 ms DC	Hell	Power-MOSFET 300 mA AC/DC 12 ms AC, 5 ms DC	3 m Kabel	42SRP-6034
			Dunkel		4-poliger Mikro-M12- Stecker (AC)		42SRP-6034-QD	
	20-264 V AC/DC 50-60 Hz 1,2 VA		Hell	Power-MOSFET 150 mA AC/DC 18 ms AC, 10 ms DC	Dunkel	Power-MOSFET 150 mA AC/DC 18 ms AC, 10 ms DC	3 m Kabel	42SRP-6035
			Dunkel		4-poliger Mikro-M12- Stecker (AC)		42SRP-6035-QD	
	20-264 V AC/DC 50-60 Hz 1,2 VA		Hell	Power-MOSFET 150 mA AC/DC 18 ms AC, 10 ms DC	Hell	Power-MOSFET 150 mA AC/DC 18 ms AC, 10 ms DC	3 m Kabel	42SRP-6036
			Dunkel		4-poliger Mikro-M12- Stecker (AC)		42SRP-6036-QD	
	20-264 V AC/DC 50-60 Hz 1,2 VA		Hell	Power-MOSFET 150 mA AC/DC 18 ms AC, 10 ms DC	Dunkel	Power-MOSFET 150 mA AC/DC 18 ms AC, 10 ms DC	3 m Kabel	42SRP-6037
			Dunkel		4-poliger Mikro-M12- Stecker (AC)		42SRP-6037-QD	

**Produktauswahl**

Betriebsart	Betriebsspannung/ Versorgungsstrom	Reich-/Tast weite bei Funktions- reserve 1X	Ausgang aktiviert	Schaltausgang, Ansprechzeit	Anschluss- ausführung	Bestellnummer
 <p><i>Winkellichttaster</i>  <b>Öffnungswinkel:</b> 7,5°  <b>LED-Lichtsender:</b> Infrarot, 880 nm</p>	20–264 V AC/DC 50–60 Hz 1,2 VA	5 mm bis 76 mm zu weißem Papier	Dunkel	Power-MOSFET 150 mA AC/DC 18 ms AC, 10 ms DC	4-poliger Mikro-M12- Stecker (AC)	<b>42SRP-6037-QD</b>
 <p><i>Weitwinkellichttaster</i>  <b>Öffnungswinkel:</b> 62°  <b>LED-Lichtsender:</b> Infrarot, 660 nm</p>	10–30 V DC 35 mA	2,54 mm bis 380 mm zu weißem Papier	Hell	NPN und PNP 200 mA 1 ms	3 m Kabel	<b>42SRP-6012</b>
	Dunkel		4-poliger Mikro-M12- Stecker (DC)		<b>42SRP-6012-QD</b>	
			3 m Kabel		<b>42SRP-6013</b>	
	Hell		Power-MOSFET 300 mA AC/DC 12 ms AC, 5 ms DC	3 m Kabel	<b>42SRP-6014</b>	
				4-poliger Mikro-M12- Stecker (AC)	<b>42SRP-6014-QD</b>	
	Dunkel		Power-MOSFET 300 mA AC/DC 12 ms AC, 5 ms DC	3 m Kabel	<b>42SRP-6015</b>	
				4-poliger Mikro-M12- Stecker (AC)	<b>42SRP-6015-QD</b>	
	Hell		Power-MOSFET 150 mA AC/DC 18 ms AC, 10 ms DC	3 m Kabel	<b>42SRP-6016</b>	
				4-poliger Mikro-M12- Stecker (AC)	<b>42SRP-6016-QD</b>	
	Dunkel		Power-MOSFET 150 mA AC/DC 18 ms AC, 10 ms DC	3 m Kabel	<b>42SRP-6017</b>	
				4-poliger Mikro-M12- Stecker (AC)	<b>42SRP-6017-QD</b>	
	<b>Für Lichtsender</b>					
 <p><i>Einweg-Lichtschranke</i>  <b>Öffnungswinkel:</b> 7,5°  <b>LED-Lichtsender:</b> Infrarot, 880 nm</p>	10–30 V DC 15 mA	2,54 mm bis 36,6 m	–	–	3 m Kabel	<b>42SRL-6000</b>
	10–30 V DC 15 mA	2,54 mm bis 36,6 m	–	–	4-poliger Mikro-M12- Stecker (DC)	<b>42SRL-6000-QD</b>
	20–264 V AC/DC 50–60 Hz 1 VA		–		3 m Kabel	<b>42SRL-6006</b>
		–	–	–	–	4-poliger Mikro-M12- Stecker (AC)
<b>Für Empfänger</b>						
 <p><i>Einweg-Lichtschranke</i>  <b>Öffnungswinkel:</b> 7,5°  <b>LED-Lichtsender:</b> Infrarot, 880 nm</p>	10–30 V DC 15 mA	–	Hell	NPN und PNP 200 mA 5 ms	3 m Kabel	<b>42SRR-6002</b>
		–			4-poliger Mikro-M12- Stecker (DC)	<b>42SRR-6002-QD</b>
		–	Dunkel		3 m Kabel	<b>42SRR-6003</b>
		–			4-poliger Mikro-M12- Stecker (DC)	<b>42SRR-6003-QD</b>
	20–264 V AC/DC 50–60 Hz 1 VA	–	Hell	3 m Kabel	<b>42SRR-6006</b>	
		–		4-poliger Mikro-M12- Stecker (AC)	<b>42SRR-6006-QD</b>	
		–	Dunkel	3 m Kabel	<b>42SRR-6007</b>	
		–		4-poliger Mikro-M12- Stecker (AC)	<b>42SRR-6007-QD</b>	

Auf Seite R1-148 finden Sie Kabel und Zubehör.

Produktauswahl

Betriebsart	Betriebsspannung/ Versorgungsstrom	Reich-/Tast weite bei Funktions- reserve 1X	Ausgang aktiviert	Schaltausgang, Ansprechzeit	Anschluss- ausführung	Bestellnummer
 <p>Zu erkennendes Objekt</p> <p><i>Glas-Lichtleiter-Verstärker, Infrarotlicht</i></p> <p><b>Öffnungswinkel:</b> Hängt vom ausgewählten Glas-Lichtleiter ab. Siehe den Abschnitt zu Glas-Lichtleitern auf Seite R1-172.</p> <p><b>LED-Lichtsender:</b> Infrarot, 880 nm</p>	10–30 V DC 35 mA	Hängt vom ausgewählten Lichtleiter ab	Hell	NPN und PNP 200 mA 1 ms	4-poliger Mikro-M12-Stecker (DC)	42SRF-6002-QD
	20–132 V AC/DC 50–60 Hz 1,2 VA		Dunkel		3 m Kabel	42SRF-6003
			Hell		4-poliger Mikro-M12-Stecker (DC)	42SRF-6003-QD
	20–264 V AC/DC 50–60 Hz 1,2 VA		Dunkel	3 m Kabel	42SRF-6004	
			Hell	Power-MOSFET 300 mA AC/DC 12 ms AC, 5 ms DC	4-poliger Mikro-M12-Stecker (AC)	42SRF-6004-QD
	20–264 V AC/DC 50–60 Hz 1,2 VA		Dunkel	3 m Kabel	42SRF-6005	
			Hell	4-poliger Mikro-M12-Stecker (AC)	42SRF-6005-QD	
	20–264 V AC/DC 50–60 Hz 1,2 VA		Dunkel	3 m Kabel	42SRF-6006	
			Hell	Power-MOSFET 150 mA AC/DC 18 ms AC, 10 ms DC	4-poliger Mikro-M12-Stecker (AC)	42SRF-6006-QD
4-poliger Mikro-M12-Stecker (AC)	3 m Kabel	42SRF-6007				
 <p>Zu erkennendes Objekt</p> <p><i>Glas-Lichtleiter-Verstärker, Infrarotlicht</i></p> <p><b>Öffnungswinkel:</b> Hängt vom ausgewählten Kunststoff- oder Glas-Lichtleiter ab. Siehe den Abschnitt zu Kunststoff-Lichtleitern auf Seite R1-208 und den Abschnitt zu Glas-Lichtleitern auf Seite R1-172.</p> <p><b>LED-Lichtsender:</b> Sichtbar, 660 nm</p>	10–30 V DC 35 mA	Hängt vom ausgewählten Glas- oder Kunststoff- Lichtleiter ab.	Hell	NPN und PNP 200 mA 1 ms	3 m Kabel	42SRF-6102
	20–132V AC/DC 50–60 Hz 1,2 VA		Dunkel		4-poliger Mikro-M12-Stecker (DC)	42SRF-6102-QD
			Hell		3 m Kabel	42SRF-6103
	20–132V AC/DC 50–60 Hz 1,2 VA		Dunkel	4-poliger Mikro-M12-Stecker (DC)	42SRF-6103-QD	
			Hell	3 m Kabel	42SRF-6104	
	20–264 V AC/DC 50–60 Hz 1,2 VA		Dunkel	Power-MOSFET 300 mA AC/DC 12 ms AC, 5 ms DC	4-poliger Mikro-M12-Stecker (AC)	42SRF-6104-QD
			Hell	3 m Kabel	42SRF-6105	
	20–264 V AC/DC 50–60 Hz 1,2 VA		Dunkel	4-poliger Mikro-M12-Stecker (AC)	42SRF-6105-QD	
			Hell	3 m Kabel	42SRF-6106	
	20–264 V AC/DC 50–60 Hz 1,2 VA		Dunkel	Power-MOSFET 150 mA AC/DC 18 ms AC, 10 ms DC	4-poliger Mikro-M12-Stecker (AC)	42SRF-6106-QD
			Hell	3 m Kabel	42SRF-6107	
	4-poliger Mikro-M12-Stecker (AC)		3 m Kabel	42SRF-6107-QD		

Reflexions-Lichtschranke mit Codeleser

Schaltabstand mit Reflexionsfolie

63,5 cm Band 1,27 cm Zentrierung	25 mm–178 mm
1,27 cm Folie 1,27 cm Zentrierung	25 mm–152 mm
1,27 cm Folie 2,54 cm Zentrierung	25 mm–254 mm

Kabel und Zubehör

Beschreibung	Bestell- oder Seitennummer	Beschreibung	Bestell- oder Seitennummer	Beschreibung	Bestell- oder Seitennummer
2 m Kabel, 4-poliger Mikro-M12-Stecker (DC)	889D-F4AC-2	Verbindungselemente	LEERER MERKER	76 mm Reflektordurchmesser	92-39
2 m Kabel, 4-poliger Mikro-M12-Stecker (AC)	889R-F4AEA-2	Montagehalterung	60-2618	32 mm Reflektordurchmesser	92-47
Sonstige Kabel	LEERER MERKER, LEERER MERKER	Spiegel, rechtwinklig	60-2052		