

A0020 Mini Reflexlichttaster mit PA - Gehäuse



Bis 14 Uhr bestellen - Versand am selben Werktag

70,99 € Offline-Preis ~~75,12 €~~

Inkl. 5,5% Online-Rabatt bei Online-Bestellung

Überblick

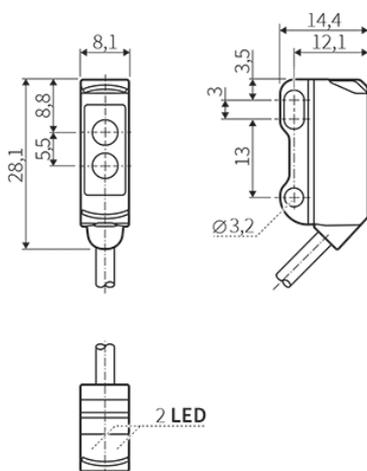
- Reflexlichttaster in Miniatur-Quaderbauform mit Pigtail M8 (4-polig) und IO-Link
- Schaltabstand 1...80 mm einstellbar; mit Hintergrundausblendung
- hellschaltend/ Schließer
- dank der kleinen Bauform und dem platzsparenden Anschluss über den Pigtail optimal für enge Einbauverhältnisse
- Schutzart IP65/ IP67

www.autosen.com/A0020

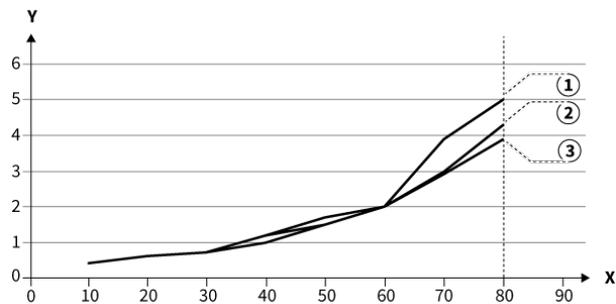
Direkter Link zum Artikel auf autosen.com

Täglich im Einsatz - millionenfach bewährt. Produkte von autosen werden unter höchsten Qualitätsansprüchen hinsichtlich Robustheit, Unempfindlichkeit und Zuverlässigkeit gefertigt. Wir bieten Ihnen 5 Jahre Gewährleistung - mit Geld-zurück Garantie!

Maßzeichnung



Genauigkeitskurve



Genauigkeitskurve Legende

x: Abstand Sensor / Objekt [mm]

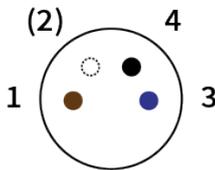
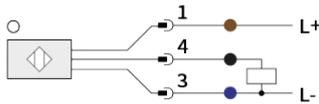
y: Mindestabstand Objekt / Hintergrund [mm]

1: Objekt schwarz (6 % Remission), Hintergrund (weiß 90 % Remission)

2: Objekt grau (18 % Remission), Hintergrund (weiß 90 % Remission)

3: Objekt weiß (90 % Remission), Hintergrund (weiß 90 % Remission)

Anschluss- & Pinbelegung



Allgemeine Informationen

| | |
|----------------------|---|
| Sensorart | Reflexlichttaster |
| Hintergrundausbldung | Ja |
| Schaltfrequenz | 1000Hz |
| Lichtart | Rotlicht |
| Schaltabstand | 1 ... 80 mm* |
| Bemerkung | *(Weißes Papier 200 x 200 mm) Schaltabstand über IO-Link auf 10 ... 80 mm einstellbar |

Ausgänge / Eingänge

| | |
|-------------------------|--|
| Schaltausgang | Hellschaltung |
| Bemerkung Schaltausgang | Hell-/Dunkelschaltung via IO-Link programmierbar |
| IO-Link | Ja |

Bestellen Sie online auf
Telefonische Bestellung
Bestellung per Fax

www.autosen.com
+49 (0) 201/749 189 21
+49 (0) 201/749 189 22

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen
www.autosen.com • info@autosen.com
Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor -
06.06.2025



Elektrische Daten

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Betriebsspannung | 10 ... 30 V DC supply class 2 cULus |
| Spannungsart | Gleichspannung (DC) |
| Elektrische Ausführung | PNP |
| Strombelastbarkeit Max. | 100mA |
| Spannungsabfall Max. | 2,5V |
| Stromaufnahme Max. | 20mA |
| Schutzklasse | III |
| Kurzschlusschutz | Ja |
| Verpolungsschutz | Ja |

Mechanische Daten

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Bauform | Quaderförmig |
| Werkstoff Gehäuse | V4A (1.4401) |
| | ABS |
| Werkstoff aktive Fläche | PMMA |
| Elektrischer Anschluss | M8 |
| | Mit Pigtail |
| | 4-Polig |
| | Kontakte vergoldet |

Genauigkeit

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Lichtfleckdurchmesser | (bei max. Tastweite) 4 mm |
| Genauigkeit | < ± 5 mm |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------------|-------|
| Umgebungstemperatur Min. | -25°C |
| Umgebungstemperatur Max. | 60°C |
| Schutzart | IP65 |
| | IP67 |

Weitere Informationen

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Funktionsanzeige | Schaltzustand: LED, gelb |
| | Betrieb: LED, grün |
| Zubehör im Lieferumfang | Kein Zubehör enthalten |
| Prüfung EMV | DIN EN 60947-5-2 |
| Zulassung | CE |

**Bestellen Sie online auf
Telefonische Bestellung
Bestellung per Fax**

www.autosen.com
+49 (0) 201/749 189 21
+49 (0) 201/749 189 22

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen
www.autosen.com • info@autosen.com
Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor -
06.06.2025



Zubehör: M8 Sensorleitung | 4-pol. | PUR | IP67



AA062

Sensorleitung M8 4P PUR 2m
IP67

Einzelpreis: 6,92 €*



AA060

Sensorleitung M8 4P PUR 2m
IP67

Einzelpreis: 8,22 €*



AA061

Sensorleitung M8 4P PUR 5m
IP67

Einzelpreis: 8,70 €*



AA063

Sensorleitung M8 4P PUR 5m
IP67

Einzelpreis: 9,23 €*

Zubehör: M8 Sensorleitung | 4-pol. | PVC | IP67



AA072

Sensorleitung M8 4P PVC 2m
IP67

Einzelpreis: 5,17 €*



AA074

Sensorleitung M8 4P PVC 2m
IP67

Einzelpreis: 5,49 €*



AA073

Sensorleitung M8 4P PVC 5m
IP67

Einzelpreis: 6,61 €*



AA075

Sensorleitung M8 4P PVC 5m
IP67

Einzelpreis: 7,03 €*

Zubehör: Befestigungswinkel



AA948

Befestigungswinkel

Einzelpreis: 8,65 €*

Zubehör: IO-Link



AD002

autosen.io

Einzelpreis: 116,47 €*



AD001

IO-Link Master

Einzelpreis: 274,64 €*



ADS01

IO-Link Starterkit

Einzelpreis: 299,00 €*



AD009

IO-Link Master mit IoT-
Schnittstelle

Einzelpreis: 407,49 €*

Zubehör: Schaltverstärker / Auswertung



AN001

Schaltverstärker Einkanalig

Einzelpreis: 80,86 €*



AR003

Impulsüberwachung

Einzelpreis: 139,23 €*

Zubehör: M8/M12 Verbindungsleitung | 4-pol. | PUR | IP67



AA215

Verbindungsleitung M8/M12 4P
PUR 2m IP67

Einzelpreis: 9,17 €*



AA216

Verbindungsleitung M8/M12 4P
PUR 5m IP67

Einzelpreis: 13,09 €*

Zubehör: M8/M12 Verbindungsleitung | 4-pol. | PUR | IP69K



AA208

Verbindungsleitung M8/M12 4P
PUR 2m IP69K

Einzelpreis: 14,47 €*

Zubehör: M8 Sensorleitung | 4-pol. | PUR | IP69K



AA009

Sensorleitung M8 4P PUR 2m
IP69K

Einzelpreis: 9,84 €*



AA022

Sensorleitung M8 4P PUR 10m
IP69K

Einzelpreis: 14,23 €*

Bestellen Sie online auf
Telefonische Bestellung
Bestellung per Fax

www.autosen.com
+49 (0) 201/749 189 21
+49 (0) 201/749 189 22

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen
www.autosen.com • info@autosen.com
Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor -
06.06.2025



**AA021**Sensorleitung M8 4P PUR 10m
IP69K**Einzelpreis: 14,23 €*** **AA012**Sensorleitung M8 4P PUR 5m
IP69K**Einzelpreis: 11,52 €*** **AA010**Sensorleitung M8 4P PUR 5m
IP69K**Einzelpreis: 11,52 €*** **AA011**Sensorleitung M8 4P PUR 2m
IP69K**Einzelpreis: 9,84 €*** **Zubehör: M8 Sensorleitung | 4-pol. | PVC | IP69K****AA030**Sensorleitung M8 4P PVC 10m
IP69K**Einzelpreis: 15,72 €*** **AA029**Sensorleitung M8 4P PVC 10m
IP69K**Einzelpreis: 15,72 €*** **AA016**Sensorleitung M8 4P PVC 5m
IP69K**Einzelpreis: 13,03 €*** **AA014**Sensorleitung M8 4P PVC 5m
IP69K**Einzelpreis: 13,03 €*** **AA015**Sensorleitung M8 4P PVC 2m
IP69K**Einzelpreis: 10,99 €*** **AA013**Sensorleitung M8 4P PVC 2m
IP69K**Einzelpreis: 10,99 €*** **Zubehör: M12 Steckverbinder | 4-pol. | Stecker****AA946**Konfektionierbarer Stecker
abgewinkelt M12**Einzelpreis: 7,01 €*** **AA921**

Konfektionierbarer Stecker M12

Einzelpreis: 7,01 €* **AA961**Konfektionierbarer Stecker
abgewinkelt M12 IP69k**Einzelpreis: 15,00 €*** **AA959**Konfektionierbarer Stecker
gerade M12 IP69k**Einzelpreis: 15,00 €*** **Bestellen Sie online auf
Telefonische Bestellung
Bestellung per Fax****www.autosen.com**
+49 (0) 201/749 189 21
+49 (0) 201/749 189 22autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen
www.autosen.com • info@autosen.com
Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor -
06.06.2025