

Produktbeschreibung/ Typenübersicht

Kapazitiver Sensor

SN 2,5

Bauform M8x1, 54mm lang
Robustes Metallgehäuse, VA
Bündige Einbauform
Anschlussart über M8-Stecker

KM8B2,5S54-S8.3



Technische Daten

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B	10...35V DC
Restwelligkeit	$\leq 10\%$ von U_B
Stromaufnahme	$\leq 15\text{mA}$
Hysterese	max 5...15%
Schaltausgang	PNP
Schaltabstand	0,1...2,5mm, einstellbar p. Poti
Schaltfunktion	Schließer (no)
Spannungsabfall	$\leq 2\text{V}$
Ausgangsstrom	max. 200mA
Schaltfrequenz	50HZ

Anzeigen

LED gelb

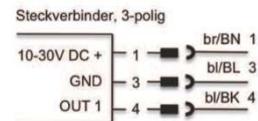
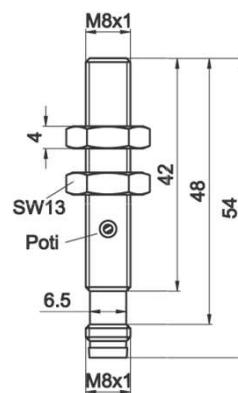
Objekt erfasst – Schaltsignal

Mechanische Daten

Gehäuse	M8x1, 54mm, VA
Frontkappe	PTFE
Gewicht	20g
Anschlussart	Stecker M12x1, 3-polig

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur	Betrieb -25°C ...+70°C Lager -30°C ...+70°C
Schutzbeschaltung	verpolungssicher und Kurzschlusschutz
VDE-Schutzklasse	III
Schutzart	IP 67



Bestellinformation

Bestellnummer: **550001**

Typ: **KM8B2.5S54-S12**

Zubehör:

Anschlussleitung: **950074 KabD12W-3L-4R-K0500**

M12 abgewinkelt 3LED, 4x0,34mm² PUR, 5m

Befestigungswinkel: **910033 ZUB00033**

Metallwinkel aus VA für Bauform 12

Schnellspannschelle: **910036 ZUB00036**

Kunststoffschelle für Bauform M12

Klemmschelle: **910039 ZUB00039**

Metallschelle für Bauform M12

Sicherheitshinweis

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

Produktbeschreibung/ Typenübersicht

Kapazitiver Sensor

SN 6

Bauform M12x1, 60mm lang
Robustes Metallgehäuse, VA
Bündige Einbauform
Anschlussart über M12-Stecker

KM12B6S60-S12



Technische Daten

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B	10...35V DC
Restwelligkeit	$\leq 10\%$ von U_B
Stromaufnahme	$\leq 15\text{mA}$
Hysterese	max 5...15%
Schaltausgang	PNP
Schaltabstand	0...6mm, einstellbar p. Poti
Schaltfunktion	Schließer (no)
Spannungsabfall	$\leq 2\text{V}$
Ausgangsstrom	max. 200mA
Schaltfrequenz	500HZ

Anzeigen

LED gelb

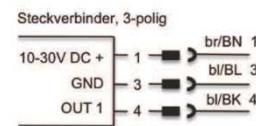
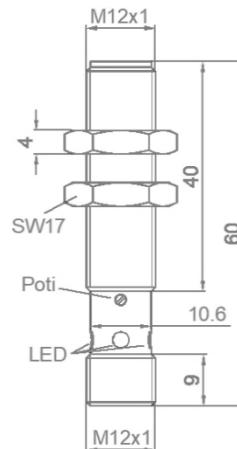
Objekt erfasst – Schaltsignal

Mechanische Daten

Gehäuse	M12x1, 60mm, VA
Frontkappe	PTFE
Gewicht	20g
Anschlussart	Stecker M12x1, 3-polig

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur	Betrieb -25°C ...+70°C Lager -30°C ...+70°C
Schutzbeschaltung	verpolungssicher und Kurzschlusschutz
VDE-Schutzklasse	III
Schutzart	IP 67



Bestellinformation

Bestellnummer: 550010

Typ: KM12B5S60-S12

Zubehör:

Anschlussleitung: 950074 KabD12W-3L-4R-K0500

M12 abgewinkelt 3LED, 4x0,34mm² PUR, 5m

Befestigungswinkel: 910033 ZUB00033

Metallwinkel aus VA für Bauform 12

Schnellspannschelle: 910036 ZUB00036

Kunststoffschelle für Bauform M12

Klemmschelle: 910039 ZUB00039

Metallschelle für Bauform M12

Sicherheitshinweis

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

Produktbeschreibung/ Typenübersicht

Kapazitiver Sensor

SN 10

Bauform M12x1, 60mm lang
Robustes Metallgehäuse, VA
Nicht bündige Einbauform
Anschlussart über M12-Stecker

KM12N10S60-S12



Technische Daten

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B	10...35V DC
Restwelligkeit	$\leq 10\%$ von U_B
Stromaufnahme	$\leq 15\text{mA}$
Hysterese	max 5...15%
Schaltausgang	PNP
Schaltabstand	0,5...10mm, einstellbar p. Poti
Schaltfunktion	Schließer (no)
Spannungsabfall	$\leq 2\text{V}$
Ausgangsstrom	max. 200mA
Schaltfrequenz	50Hz

Anzeigen

LED gelb

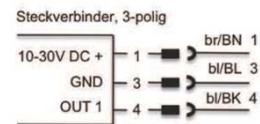
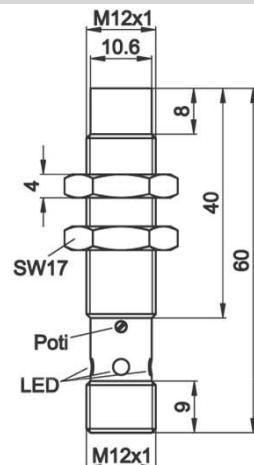
Objekt erfasst – Schaltsignal

Mechanische Daten

Gehäuse	M12x1, 60mm, VA
Frontkappe	PTFE
Gewicht	20g
Anschlussart	Stecker M12x1, 3-polig

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur	Betrieb -25°C ...+70°C Lager -30°C ...+70°C
Schutzbeschaltung	verpolungssicher und Kurzschlusschutz
VDE-Schutzklasse	III
Schutzart	IP 67



Bestellinformation

Bestellnummer: **550008**

Typ: **KM12N10S60-S12**

Zubehör:

Anschlussleitung: **950074 KabD12W-3L-4R-K0500**

M12 abgewinkelt 3LED, 4x0,34mm² PUR, 5m

Befestigungswinkel: **910033 ZUB00033**

Metallwinkel aus VA für Bauform 12

Schnellspannschelle: **910036 ZUB00036**

Kunststoffschelle für Bauform M12

Klemmschelle: **910039 ZUB00039**

Metallschelle für Bauform M12

Sicherheitshinweis

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

Produktbeschreibung/ Typenübersicht

Kapazitiver Sensor

SN 15

Bauform M18x1, 84mm lang
Robustes Metallgehäuse, Messing
Nicht bündige Einbauform
Anschlussart über M12-Stecker

KM18N15S84-S12



Technische Daten

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B	10...35V DC
Restwelligkeit	$\leq 10\%$ von U_B
Stromaufnahme	$\leq 15\text{mA}$
Hysterese	max 5...15%
Schaltausgang	PNP
Schaltabstand	0,5...15mm, einstellbar p. Poti
Schaltfunktion	Schließer (no)
Spannungsabfall	$\leq 2\text{V}$
Ausgangsstrom	max. 200mA
Schaltfrequenz	50Hz

Anzeigen

LED gelb

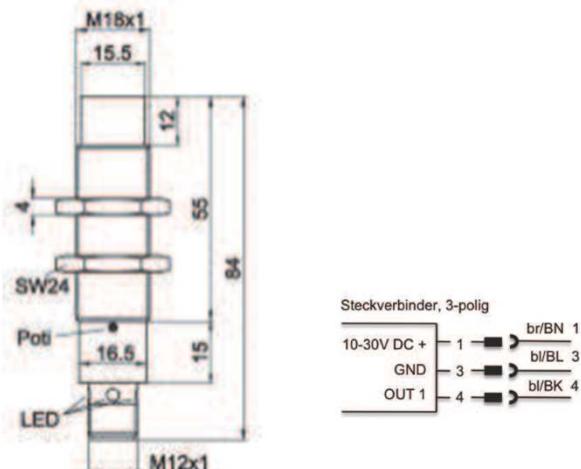
Objekt erfasst – Schaltsignal

Mechanische Daten

Gehäuse	M18x1, 84mm, Ms vern.
Frontkappe	PTFE
Gewicht	25g
Anschlussart	Stecker M12x1, 3-polig

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur	Betrieb -25°C ...+70°C Lager -30°C ...+70°C
Schutzbeschaltung	verpolungssicher und Kurzschlusschutz
VDE-Schutzklasse	III
Schutzart	IP 67



Bestellinformation

Bestellnummer: 550009

Typ: KM18N15S84-S12

Zubehör:

Anschlussleitung: 950074 KabD12W-3L-4R-K0500

M12 abgewinkelt 3LED, 4x0,34mm² PUR, 5m

Befestigungswinkel: 910034 ZUB00034

Metallwinkel aus VA für Bauform 18

Schnellspannschelle: 910037 ZUB00037

Kunststoffschelle für Bauform M18

Klemmschelle: 910040 ZUB00040

Metallschelle für Bauform M18

Sicherheitshinweis

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.