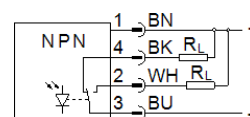
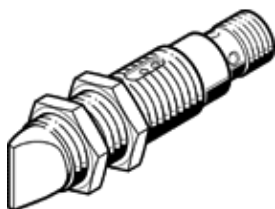


# Empfänger SOEG-E-M18W-NA-S-2L

Teilenummer: 537712

FESTO

runde Bauform, mit Winkelstrahl 90 Grad.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	rund
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Messgröße	Position
Messprinzip	optoelektronisch
Messverfahren	Einweglichtschranke Empfänger
Reichweite	20.000 mm
Umgebungstemperatur	-25 ... 55 °C
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	Antivalent
Max. Schaltfrequenz	1.000 Hz
Max. Ausgangsstrom	200 mA
Spannungsfall	≤ 2 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 36 V
Restwelligkeit	20 %
Leerlaufstrom	10 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Stecker M12x1 4-polig
Baugröße	M18x1
Befestigungsart	mit Kontermutter
Anziehdrehmoment	20 Nm
Produktgewicht	57 g
Werkstoff Gehäuse	Messing verchromt
Werkstoff Überwurfmutter	Messing verchromt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Funktionsreserveanzeige	LED grün
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 55 °C
Schutzart	IP65 IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung