

Optoelektronische Sensoren

Analoglichttaster

Die BERNSTEIN AG hat ihre Opto-Baureihe M18 um einen Reflexionslichttaster mit Analogausgang erweitert. Geeignet für Tastweiten von 30–200 mm, lässt sich über eine Programmierleitung die gewünschte Tastweite innerhalb des Bereiches einfach einstellen.

Durch kurzzeitiges (0,1... 10 s) Aufschalten der positiven Betriebsspannung stellt der Sensor eine neue Verstärkung ein. Parameter wie die Kennliniensteilheit und die Richtung lassen sich werkseitig programmieren.

Ausgangsseitig stehen folgende Spannungs- bzw. Stromsignale zur Verfügung: 0–10 V, 0–20 mA und 4–20 mA. Die neuen Reflexionslichttaster mit Analog-

ausgang sind standardmäßig in folgenden Gehäusevarianten lieferbar: Gewindebauform in Kunststoff, Messing, Niro und in einer glatten Edelstahlhülse mit 20 mm Durchmesser.

Als Anschluss wurde ein Steckverbinder M12 x 1 gewählt.

Übersicht Analoglichttaster

Bauform OT, Kunststoffgehäuse



Ausgang	Artikelnummer	Bezeichnung
0–20 mA	655.7018.001	OT18RT-DPAP-0200-SE
4–20 mA	655.7018.002	OT18RT-DPAP-0200-SE
0–10 V	655.7018.003	OT18RT-DPAP-0200-SE

Bauform OM, Metallgehäuse



Ausgang	Artikelnummer	Bezeichnung
0–20 mA	655.7016.001	OM18RT-DPAP-0200-SE
4–20 mA	655.7016.002	OM18RT-DPAP-0200-SE
0–10 V	655.7016.003	OM18RT-DPAP-0200-SE

Bauform ON, Nirogehäuse



Ausgang	Artikelnummer	Bezeichnung
0–20 mA	655.7021.001	ON18RT-DPAP-0200-SE
4–20 mA	655.7021.002	ON18RT-DPAP-0200-SE
0–10 V	655.7021.003	ON18RT-DPAP-0200-SE

Bauform OZ, Nirogehäuse Ø 20 mm



Ausgang	Artikelnummer	Bezeichnung
0–20 mA	655.7000.002	OZ20RT-DPAP-0200-SE
4–20 mA	655.7000.003	OZ20RT-DPAP-0200-SE
0–10 V	655.7000.004	OZ20RT-DPAP-0200-SE