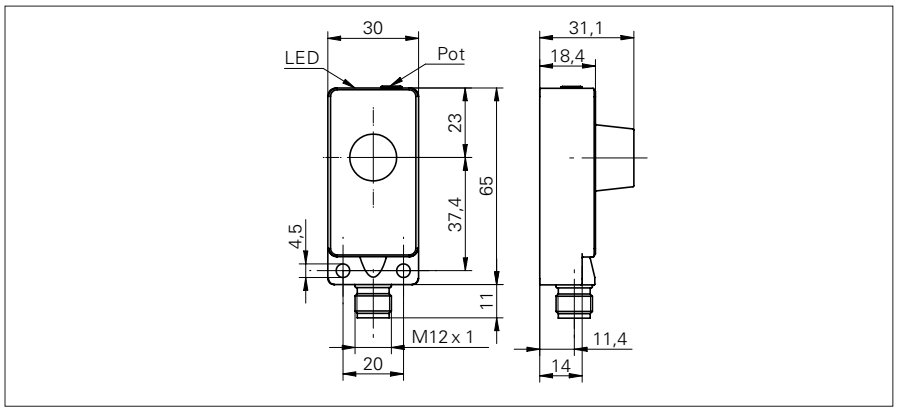
Ultraschall-Näherungsschalter UNDK 30P1803/S14

Mat.-No.: 10232786

- Erfassungsbereich 100 ...1000 mm
- Sehr kompakte Bauform
- IP 67

Masszeichnung



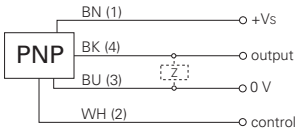
Allgemeine Daten	
Erfassungsbereich Sd	100 ...1000 mm
Erfassungsbereich Endwert Sde	100 ...1000 mm
Hysterese typ.	4% Sde
Wiederholgenauigkeit	≤ 0,5 mm
Synchronisation	ja
Temperaturdrift	≤ 0,1% Sde/K
Einstellung	Potentiometer
Ansprechzeit ton (synch on)	< 10 ms
Abfallzeit toff (synch on)	< 10 ms
Einstellhilfe	Schaltzustandsanzeige blinkend
Schallfrequenz	240 kHz
Schaltzustandsanzeige	LED grün
Multiplexbetrieb	Verbinden des Steuerdrahtes mit zweitem Sensor oder Steuerung
«Single-Betrieb»	Steuerdraht der einzelnen Sensoren mit GND verbinden

Elektrische Daten	
Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 30 VDC
Stromaufnahme max.	35 mA
Ausgangsschaltung	PNP Schliesser (NO)
Ausgangsstrom	< 200 mA
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Restwelligkeit	< 10 % Vs
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten	
Bauform	quaderförmig
Gehäusematerial	Polyester / Zink Druckguss
Breite / Durchmesser	30 mm
Höhe / Länge	65 mm
Tiefe	31 mm
Anschlussart	Steckeranschluss

Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	-10 ... +60 °C
Schutzart	IP 67

Anschlussbild



Steckerbelegung

