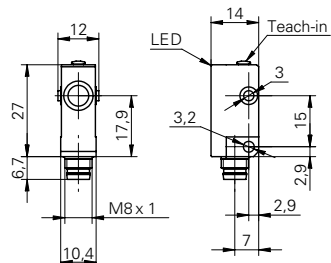


Ultraschall Näherungsschalter

UNDK 10 (Sd = 200 mm)

Zeichnungsbeispiel



Allgemeine Daten

Erfassungsbereich Sd	10 ... 200 mm
Erfassungsbereich Endwert Sde	30 ... 200 mm
Hysterese typ.	4 % Sde
Wiederholgenauigkeit	< 0,5 mm
Temperaturdrift	< 0,18 % Sde/K
Einstellung	Teach-in
Ansprechzeit ton	< 15 ms
Abfallzeit toff	< 15 ms
Einstellhilfe	Objektanzeige blinkt
Schallfrequenz	380 kHz
Schaltzustandsanzeige	LED grün

Bildbeispiel



Elektrische Daten

Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 30 VDC
Stromaufnahme max.	35 mA
Ausgangsstrom	< 200 mA
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Restwelligkeit	< 10 % Vs
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten

Bauform	quaderförmig
Gehäusematerial	Kunststoff (ASA)
Breite / Durchmesser	10,4 mm
Höhe / Länge	27 mm
Tiefe	14 mm

Umgebungsbedingungen

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

Ultraschall Näherungsschalter**UNDK 10 (Sd = 200 mm)**

Bestellbezeichnung	Ausgangsschaltung	Anschlussart
UNDK 10N8914	NPN Schliesser (NO) / Öffner (NC)	Kabel, 2 m
UNDK 10N8914/KS35A	NPN Schliesser (NO) / Öffner (NC)	Kabelstecker M8
UNDK 10N8914/S35A	NPN Schliesser (NO) / Öffner (NC)	Stecker M8
UNDK 10P8914	PNP Schliesser (NO) / Öffner (NC)	Kabel, 2 m
UNDK 10P8914/KS35A	PNP Schliesser (NO) / Öffner (NC)	Kabelstecker M8
UNDK 10P8914/S35A	PNP Schliesser (NO) / Öffner (NC)	Stecker M8