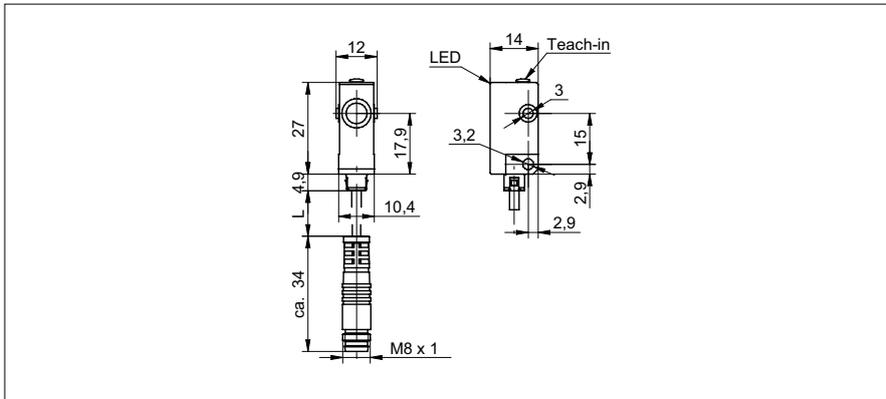


# Ultraschall Näherungsschalter

# UNDK 10N8914/KS35A

## Masszeichnung



## 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
Ansprechzeit ton	< 15 ms
Abfallzeit toff	< 15 ms
Schallfrequenz	380 kHz
Einstellung	Teach-in
Einstellhilfe	Objektanzeige blinkt
Schaltzustandsanzeige	LED grün

## Elektrische Daten

Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	35 mA
Ausgangsschaltung	NPN Schliesser (NO) / Öffner (NC)
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
Anschlussart	Kabelstecker M8, L=200 mm

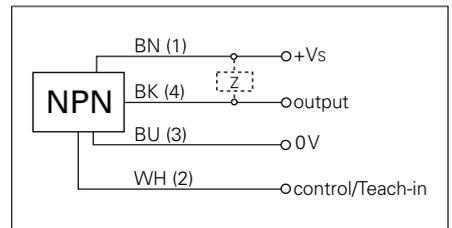
## Umgebungsbedingungen

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

## Foto



## Anschlussbild



- Öffner/Schliesser, programmierbar

# Ultraschall Näherungsschalter

# UNDK 10N8914/KS35A

## Typische Schallkeule

