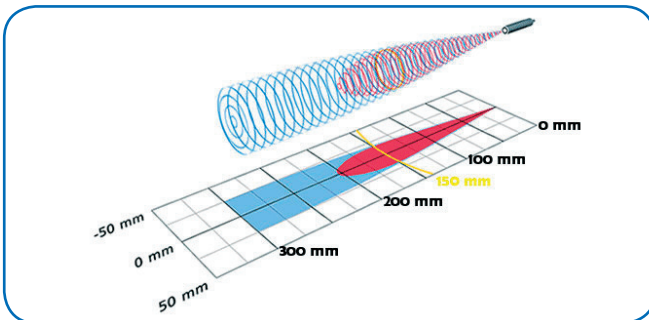




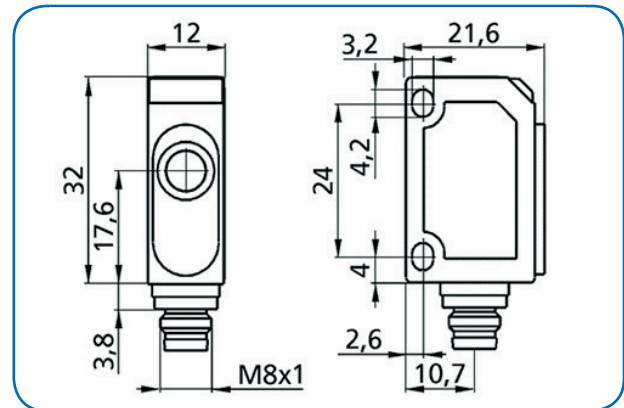


DZWS-Serie - Digitalausgang



-  **Kleinste Quaderbauform**
-  **Sehr hohe Auflösung**
-  **Teach-In**
-  **Schließer / Öffner einstellbar**

Abmessungen

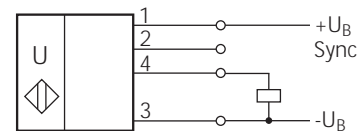


Technische Daten (bei +20°C, 24 VDC)

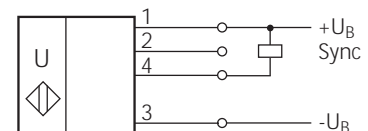
Blindzone	20 mm
Betriebstastweite	150 mm
Grenztastweite	250 mm
Öffnungswinkel der Schallkeule	siehe Abbildung
Ultraschall-Frequenz	380 kHz
Auflösung, Abtastrate	0,20 mm
Wiederholgenauigkeit	± 0,15%
Genauigkeit	Temperaturdrift 0,17% / °C
Betriebsspannung U_B	20V bis 30VDC, verpolfest
Restwelligkeit	± 0,10%
Leerlaufstromaufnahme	< 25mA
Gehäuse	ABS; Ultraschallwandler: PUR-Schaum, Epoxidharz mit Glasanteilen
Schutzart nach EN 60 529	IP 67
Anschlussart	4-poliger M8-Rundsteckverbinder
Einstellelemente	Teach-In-Taster
Anzeigeelemente	LED grün: Betrieb, LED gelb: Schaltzustand
Parametrisierbar	Nein
Synchronisation	Ja, extern
Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C
Lagertemperatur	-40°C bis +85°C
Gewicht	10 g
Schaltausgang	I max.=200mA, NO/NC einstellbar, kurzschlussfest
Schalthyterese	2 mm
Schaltfrequenz	25 Hz
Ansprechverzug	40 ms
Bereitschaftsverzug	< 300 ms
Typ	
PNP, NO/NC einstellbar	DZWS-15/CD/HV/QS
NPN, NO/NC einstellbar	DZWS-15/CE/HV/QS

Anschlussdiagramme

PNP



NPN



Steckerbelegung

