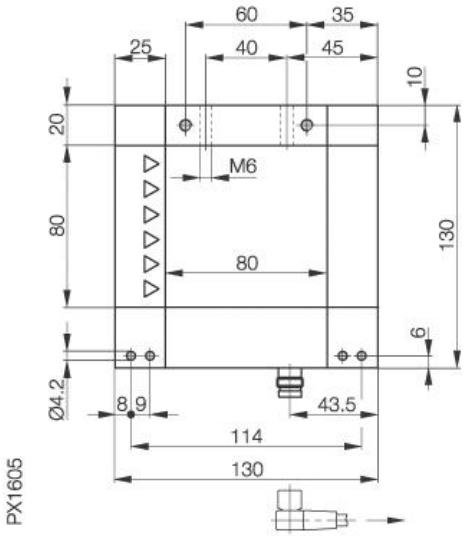


Optoelektronischer Sensor
BOWA 0808-PS-C-S49
Sn=mm
Rahmenlichtschranken

Allgemeine Daten

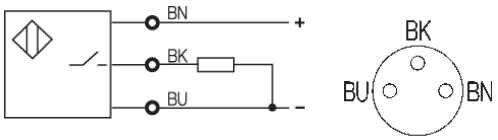
Baureihe / Serie	BOWA
Sensortyp	Rahmenlichtschranken
max. Schaltfrequenz	3...100 Hz einstellbar
Anzeige der Versorgungsspannung	Ja, grüne LED
Anzeige Schaltelement ein	Ja, rote LED
Umgebungstemperatur	-10...+55°C
Ein-/Ausschaltverzug	0,2ms
Lichtart	Infrarot, 880nm
Empfindlichkeitseinstellung	Poti
Lichtfleckdurchmesser	Fenstergröße 80x80mm
zul. Fremdlicht in Lux	2000
Ausgangsfunktion	dunkelschaltend

Mechanische Daten

Abmessung	130x130x18
Gehäußewerkstoff	Aluminium eloxiert
Werkstoff der optisch aktiven Fläche	PMMA
Schutzart nach IEC 60529	IP65
Anschlußart	Stecker S49 (M8 3-pol)
Gewicht	400g
Steckverbindervorschlag	BKS-B 48/BKS-B 49

Elektrische Daten

Stromart	DC
Schaltfunktion	Schließer
Ausgangsart	PNP
Bemessungsbetriebsspannung Ue	24V DC
Bemessungsbetriebsstrom Ie	200mA
Betriebsspannung	10...30V DC
Netzfrequenz	DC
Leerlaufstrom	<125mA
Spannungsfall	<3,5V
Kurzschlußfest	ja
Verpolschutz	ja
Bemessungsisolationsspannung	75V DC
zul. Lastkapazität	0,1µF



Gebrauchskategorie	DC 13
Schutzklasse	

Datenblattnummer:

Begriffsbestimmungen siehe Hauptkatalog
Wenn nicht anders angegeben,
Werte nach IEC 60947-5-2 (DIN EN60947-5-2)

Balluff GmbH
Schurwaldstraße 9
D-73765 Neuhausen a.d.F.
Telefon (07158) 173-0 Telefax (07158) 5010

BALLUFF
sensors worldwide