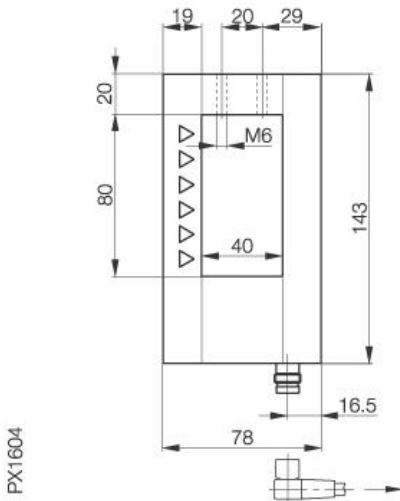


Optoelektronischer Sensor BOWA 0408-PS-C-S49 Sn=mm Rahmenlichtschranken



Allgemeine Daten

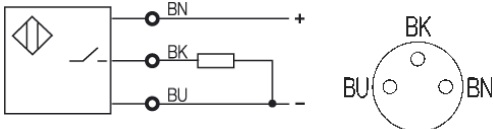
Baureihe / Serie	BOWA
Sensortyp	Rahmenlichtschranken
max. Schaltfrequenz	3...100 Hz einstellbar
Anzeige der Versorgungsspannung	Ja, grüne LED
Anzeige Schaltelement ein	Ja, rote LED
Umgebungstemperatur	-10...+55°C
Ein-/Ausschaltverzug	0,2ms/10...300ms
Lichtart	Infrarot, 880nm
Empfindlichkeitseinstellung	Poti
Lichtfleckdurchmesser	Fenstergröße 40x80mm
zul. Fremdlicht in Lux	5000
Ausgangsfunktion	dunkelschaltend

Mechanische Daten

Abmessung	143x78x18
Gehäusewerkstoff	Aluminium eloxiert
Werkstoff der optisch aktiven Fläche	PMMA
Schutzart nach IEC 60529	IP65
Anschlußart	Stecker S49 (M8 3-pol)
Gewicht	280g
Steckverbindervorschlag	BKS-B 48/BKS-B 49

Elektrische Daten

Stromart	DC
Schaltfunktion	Schließer
Ausgangsart	PNP
Bemessungsbetriebsspannung U_e	24V DC
Bemessungsbetriebsstrom I_e	200mA
Betriebsspannung	10...30V DC
Netzfrequenz	DC
Leerlaufstrom	<85mA
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

Datenblatt by CD-ROM - 04/2007

BALLUFF
sensors worldwide