

Optoelektronischer Sensor BFB 75K-003-N-02 Sn=mm Basisgerät für Lichtleiter

Allgemeine Daten

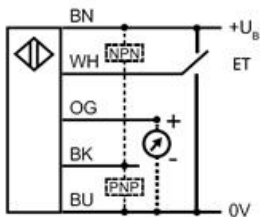
Baureihe / Serie	75K
Sensortyp	Basisgerät für Lichtleiter
max. Schaltfrequenz	1000 Hz
gesicherter Schaltabstand in mm	je nach Faseroptik
Wiederholgenauigkeit	je nach Faseroptik
Hysterese	< 10%
Anzeige der Versorgungsspannung	Ja, grüne LED
Anzeige Schaltelement ein	Ja, gelbe LED
Anzeige Sonderfunktion	Display
Umgebungstemperatur	-20...+60°C
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge / Laserschutzklasse	630nm, gepulst
Empfindlichkeitseinstellung	Teach in
Blindzone / min Reflektorabstand	je nach Faseroptik
Sonderfunktion	Stabilitätsanzeige, Zeitfunktion,
Analogausgang 0...10V	
Ausgangsfunktion	analog/hell-/dunkelschaltend

Mechanische Daten

Abmessung	10x35x79
Gehäusewerkstoff	ABS
Schutzart nach IEC 60529	IP64
Anschlußart	Kabel
Gewicht	50g

Elektrische Daten

Stromart	DC
Schaltfunktion	Schließer/Öffner
Ausgangsart	NPN
Bemessungsbetriebsspannung U_e	24V
Bemessungsbetriebsstrom I_e	100mA
Betriebsspannung	10...30V DC
Leerlaufstrom	≤ 25mA
Kurzschlußfest	ja
Verpolschutz	ja



Gebrauchskategorie
Schutzklasse

II

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