

# Optoelektronischer Sensor BFB 75K-001-N-02 Sn=mm Basisgerät für Lichtleiter

## Allgemeine Daten

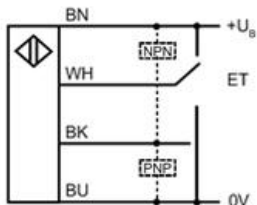
Baureihe / Serie	75K
Sensortyp	Basisgerät für Lichtleiter
max. Schaltfrequenz	1500 Hz
gesicherter Schaltabstand in mm	je nach Faseroptik
Wiederholgenauigkeit	je nach Faseroptik
Hysterese	< 10%
Anzeige Schaltelement ein	Ja, gelbe LED
Anzeige Sonderfunktion	Stabilitätsanzeige grüne LED
Umgebungstemperatur	-20...+60°C
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge / Laserschutzklasse	660nm, gepulst
Empfindlichkeitseinstellung	Teach in
Blindzone / min Reflektorabstand	je nach Faseroptik
Sonderfunktion	Stabilitätsanzeige
Ausgangsfunktion	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	≤ 20mA
Kurzschlußfest	ja
Verpolschutz	ja



Gebrauchskategorie II  
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