

IE5266

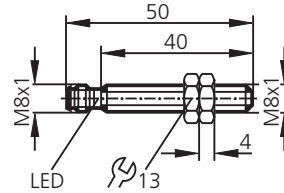
IEB3001-BPKG/AS

Metallgewinde M8 x 1

Steckverbindung

Schaltabstand 1mm [b]

bündig einbaubar



Elektrische Ausführung Ausgangsfunktion

Betriebsspannung	[V]
Strombelastbarkeit (Dauer)	[mA]
Strombelastbarkeit (Kurzzeit)	[mA]
Mindestlaststrom	[mA]
Kurzschlußschutz, getaktet	
Verpolungssicher / überlastfest	
Spannungsabfall (max. Last)	[V]
Reststrom	[mA]
Stromaufnahme	[mA]
Schaltfrequenz	[Hz]

Realschaltabstand S_r	[mm]
Arbeitsabstand	[mm]
Schaltpunktdrift	[% von S_r]
Hysterese	[% von S_r]
Korrekturfaktoren	

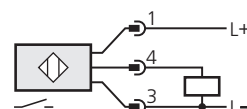
Schaltzustandsanzeige	
Umgebungstemperatur	[°C]
Schutzart, Schutzklasse	
EMV	
Gehäusewerkstoff	
Anschluß	
Anschlußschema	

3-Leiter DC PNP Schließer

10 ... 36 DC
250
—
—
•
•
< 1,6
—
< 15 (24 V)
2000

$1 \pm 10\%$
0 ... 0,8
-10 ... +10
1 ... 15
Stahl (St37) = 1; V2A ca. 0,7; Messing ca. 0,5; Al ca. 0,4; Cu ca. 0,3

LED rot
-25 ... +80
IP 67
EN 60947-5-2; EN 55011 Klasse B
Messing vernickelt; PBTP
M8-Steckverbindung



IE5266

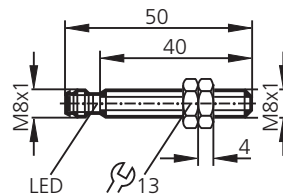
IEB3001-BPKG/AS

Metal thread M8 x 1

Plug and socket

Sensing range 1mm [f]

flush mountable



Electrical design Output

Operating voltage	[V]
Current rating (continuous)	[mA]
Current rating (peak)	[mA]
Minimum load current	[mA]
Short-circuit protection	
Reverse polarity / overload protection	
Voltage drop	[V]
Leakage current	[mA]
Current consumption	[mA]
Switching frequency	[Hz]

Real sensing range S_r	[mm]
Operating distance	[mm]
Switch-point drift	[% of S_r]
Hysteresis	[% of S_r]
Correction factors	

Output status indication	
Operating temperature	[°C]
Protection	
EMC	
Housing material	
Connection	
Wiring	

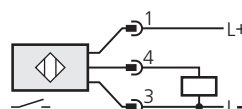
3-wire DC PNP normally open

10 ... 36 DC
250
—
—
•
•
< 1.6
—
< 15 (24 V)
2000

$1 \pm 10\%$
0 ... 0.8
-10 ... +10
1 ... 15

mild steel = 1; stainless steel approx. 0.7; brass approx. 0.5; Al approx. 0.4; Cu approx. 0.3

LED red
-25 ... +80
IP 67
EN 60947-5-2; EN 55011 class B
nickel-plated brass; PBTP
M8 connector



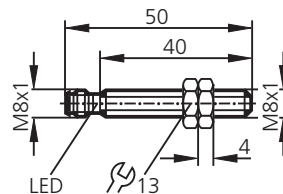
IE5266

IEB3001-BPKG/AS

Filetage métallique M8 x 1

Raccordement
par connecteur

Portée 1mm [b]
encastrable



Technologie Sortie

Tension d'alimentation	[V]
Courant de sortie (au maintien)	[mA]
Courant de sortie (à l'appel)	[mA]
Courant de sortie minimum	[mA]
Protégé: courts-circuits	
Protégé: inv. de pol. et surcharges	
Chute tension / charge maxi	[V]
Courant résiduel	[mA]
Consommation	[mA]
Fréquence de commutation	[Hz]

Portée réelle S_r	[mm]
Portée de travail	[mm]
Dérive du point de comm.	[% de S_r]
Hystérésis	[% de S_r]
Facteurs de correction	

Indication de commutation	
Température ambiante	[°C]
Protection	
CEM	
Boîtier	
Raccordement	
Schéma de branchement	

3 fils DC PNP normalement ouvert

10 ... 36 DC
250
—
—
•
•
< 1,6
—
< 15 (24 V)
2000

$1 \pm 10\%$
0 ... 0,8
-10 ... +10
1 ... 15
acier = 1; V2A (303) env. 0,7; laiton env. 0,5; Al env. 0,4; Cu env. 0,3

LED rouge (4 x 90°)
-25 ... +80
IP 65 / III si encliqueté; IP 67 / III si vissé
EN 60947-5-2; EN 55011 classe B
laiton nickelé; PBTP
embase M8

