**CE UK CA**

<b>Produktmerkmale</b>		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand [mm]		4
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen [mm]		28 x 10 x 16
<b>Elektrische Daten</b>		
Betriebsspannung [V]		10...30 DC
Stromaufnahme [mA]		15
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
<b>Ausgänge</b>		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall [V]		2,5
Schaltausgang DC		
Dauerhafte [mA]		200
Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC		
Schaltfrequenz DC [Hz]		2000
Kurzschlusschutz		ja
Überlastfest		ja
<b>Erfassungsbereich</b>		
Schaltabstand [mm]		4
Realschaltabstand Sr [mm]		4 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]		0...3,24

# IS5087



## Induktiver Sensor

IS-3004-BPKG/0,15M

### Genauigkeit / Abweichungen

Hysterese	[% von Sr]	1...15
-----------	------------	--------

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70
---------------------	------	----------

Schutzart	IP 67
-----------	-------

### Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

MTTF	[Jahre]	2965
------	---------	------

### Mechanische Daten

Gewicht	[g]	14,8
Gehäuse		Quaderförmig
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	28 x 10 x 16
Werkstoffe		PBT
Anzugsdrehmoment	[Nm]	< 0,5; (mit Unterlegscheibe)

### Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

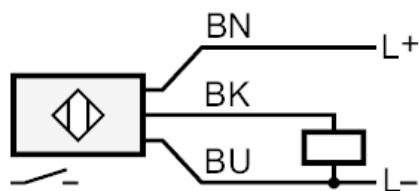
### Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,15 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

Anschluss



Adernfarben :

- BN = braun
- BK = blau
- BU = schwarz