

Optische Sensoren

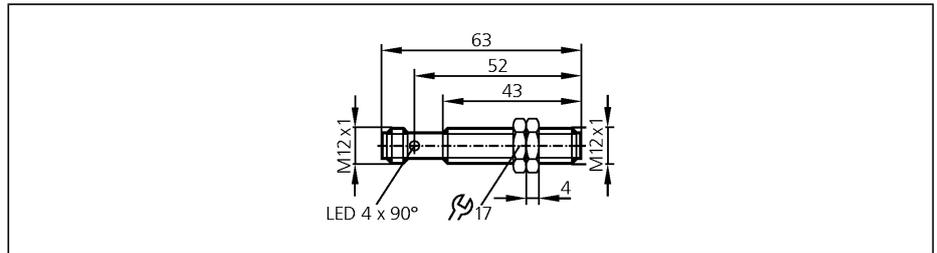
JAC201

AFK3050BBPKG/M/US

Metallgewinde M12 x 1
Steckverbindung

Kontakte vergoldet

Schaltabstand 50 mm [b]
20 mm auf RAL9005 tiefschwarz
seidenmatt; 50 mm auf Kodak weiß
bündig einbaubar



Elektrische Ausführung
Ausgangsfunktion

Betriebsspannung	[V]
Strombelastbarkeit	[mA]
Kurzschlusschutz	
Verpolungsschutz	
Überlastfest	
Spannungsabfall	[V]
Stromaufnahme	[mA]
Gesicherter Schaltabstand [mm]	
Lichtfleckdurchmesser [mm]	
Schaltpunktdrift	[% von Sr]
Hysterese	[% von Sr]
Schaltfrequenz	[Hz]
Umgebungstemperatur	[°C]
Schutzart, Schutzklasse	
EMV	
Gehäusewerkstoffe	
Funktionsanzeige	
Schaltzustand	LED
Anschluss	
Bemerkungen	
Zubehör (mitgeliefert)	

DC PNP
Schließer

10...30 DC
100
getaktet
ja
ja
< 2,5
< 15
36 *)
10 (S = 6 mm); 24 (S = 20 mm); 36 (S = 36 mm)
-20...20
1...20
1600 **)
-25...70
IP 68 ***) , III
EN 61000-4-2 ESD: 4 kV CD / 8 kV AD
EN 61000-4-3 HF gestrahlt: 10 V/m (80...1000 MHz)
EN 61000-4-4 Burst: 2 kV
EN 61000-4-5 Surge: 0,5 kV
EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden: 10 V (0,15...80 MHz)
EN 55011: Klasse B
Gehäuse: V4A (316L); Sensorfläche: PEI; Steckergehäuse: PEI; Mutter: Messing
gelb (4 x 90°)
M12-Steckverbindung; Kontakte vergoldet
*) auf Kodak weiß **) bei S ≤ Sn/2 ***) "Coolant"
2 Befestigungsmuttern

Anschlussbelegung

