

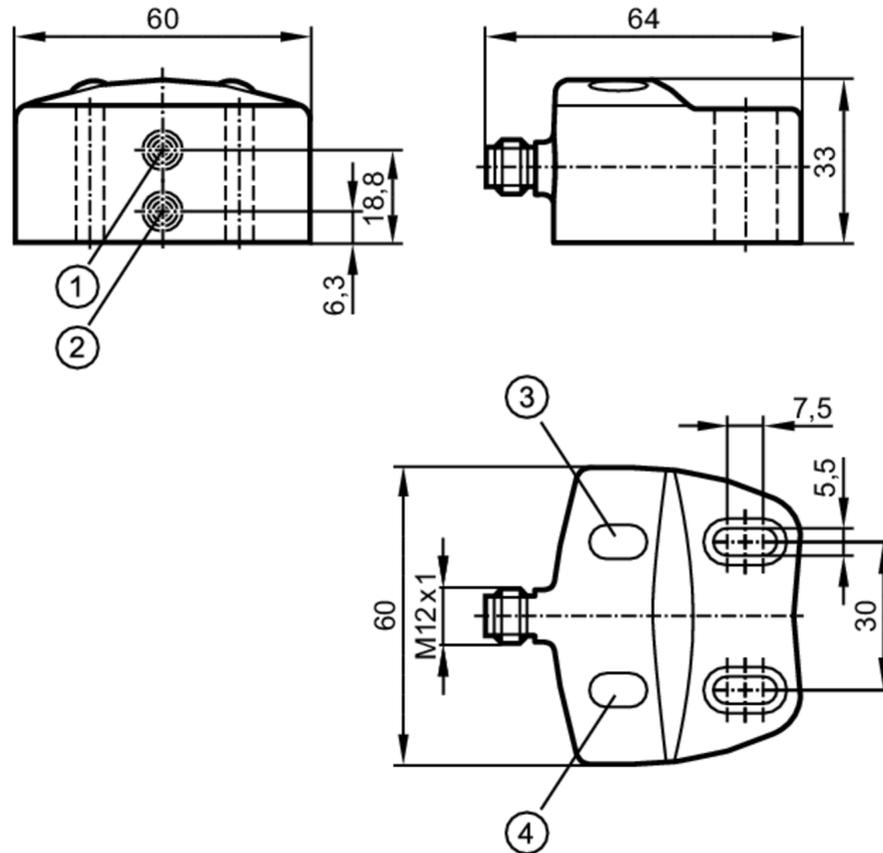
IN5411



Induktiver Sensor

INV2004DARKG/US

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



- 1 Sensor 1
- 2 Sensor 2
- 3 LED OUT 1
- 4 LED OUT21



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Ausgangsfunktion	2 x Schließer
Schaltabstand [mm]	4
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	33 x 60 x 64

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC; (; nach PELV)
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Ausgangsfunktion	2 x Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	4,6

IN5411



Induktiver Sensor

INV2004DARKG/US

Mindestlaststrom	[mA]	4
Max. Reststrom	[mA]	0,8
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Schaltfrequenz DC	[Hz]	500
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja

Erfassungsbereich

Schaltabstand	[mm]	4
Realschaltabstand Sr	[mm]	4 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...3,25

Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
Hysterese	[% von Sr]	1...15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

Mechanische Daten

Gehäuse		Quaderförmig
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	33 x 60 x 64
Werkstoffe		Gehäuse: PA; Schrauben: Edelstahl; Unterlegscheibe: Edelstahl

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	2 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

Zubehör

Lieferumfang		Unterlegscheiben: 2 Zylinderschrauben: 2 x M5 x 18
--------------	--	---

Bemerkungen

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

IN5411

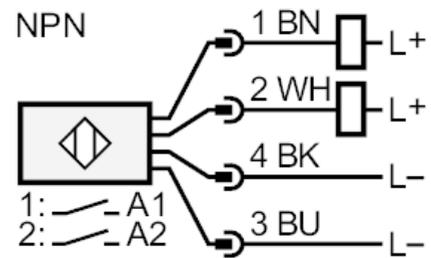
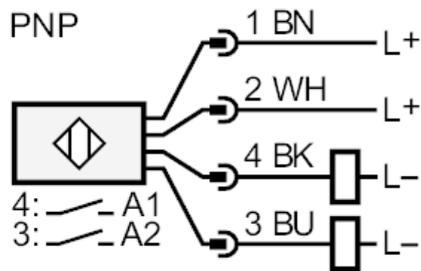


Induktiver Sensor

INV2004DARKG/US

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Adernfarben :
BK = schwarz
BN = braun
BU = blau
WH = weiß