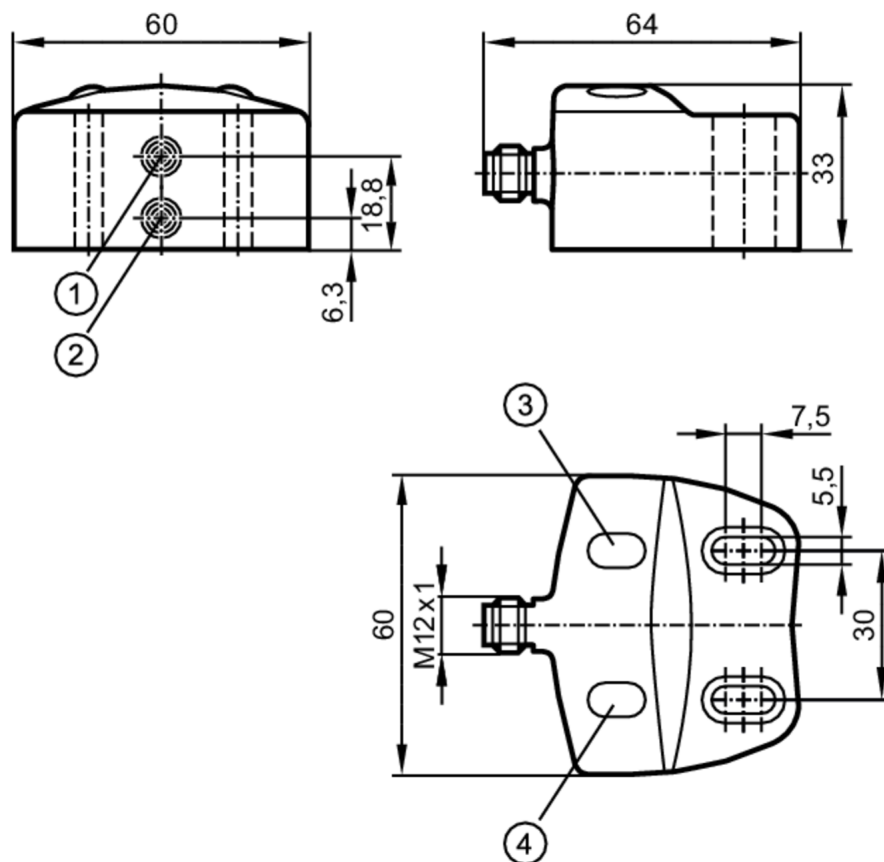


Inductieve sensor

INV2004DARKG/US

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



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



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	2 x maakcontact
Schakelafstand [mm]	4
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	33 x 60 x 64

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC; (; volgens PELV)
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	2 x maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	4,6



Inductieve sensor

INV2004DARKG/US

Minimale belastingsstroom	[mA]	4
Max. ruststroom	[mA]	0,8
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100
Schakelfrequentie DC	[Hz]	500
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermdd tegen overbelasting		ja
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	4
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	4 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...3,25
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis	[% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
Mechanische eigenschappen		
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	33 x 60 x 64
Materialen		behuizing: PA (polyamide); schroeven: roestvast staal; ringen: roestvast staal
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	2 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang		onderleggringen: 2 cilindrische schroeven: 2 x M5 x 18
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk

IN5411

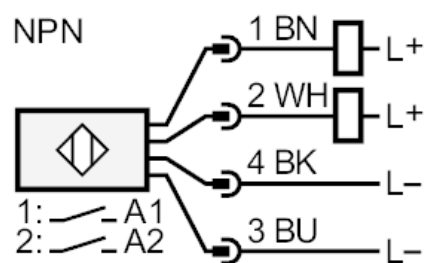
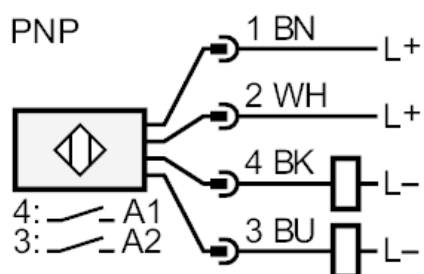


Inductieve sensor

INV2004DARKG/US

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A



Aderkleuren :
BK = zwart
BN = bruin
BU = blauw
WH = wit