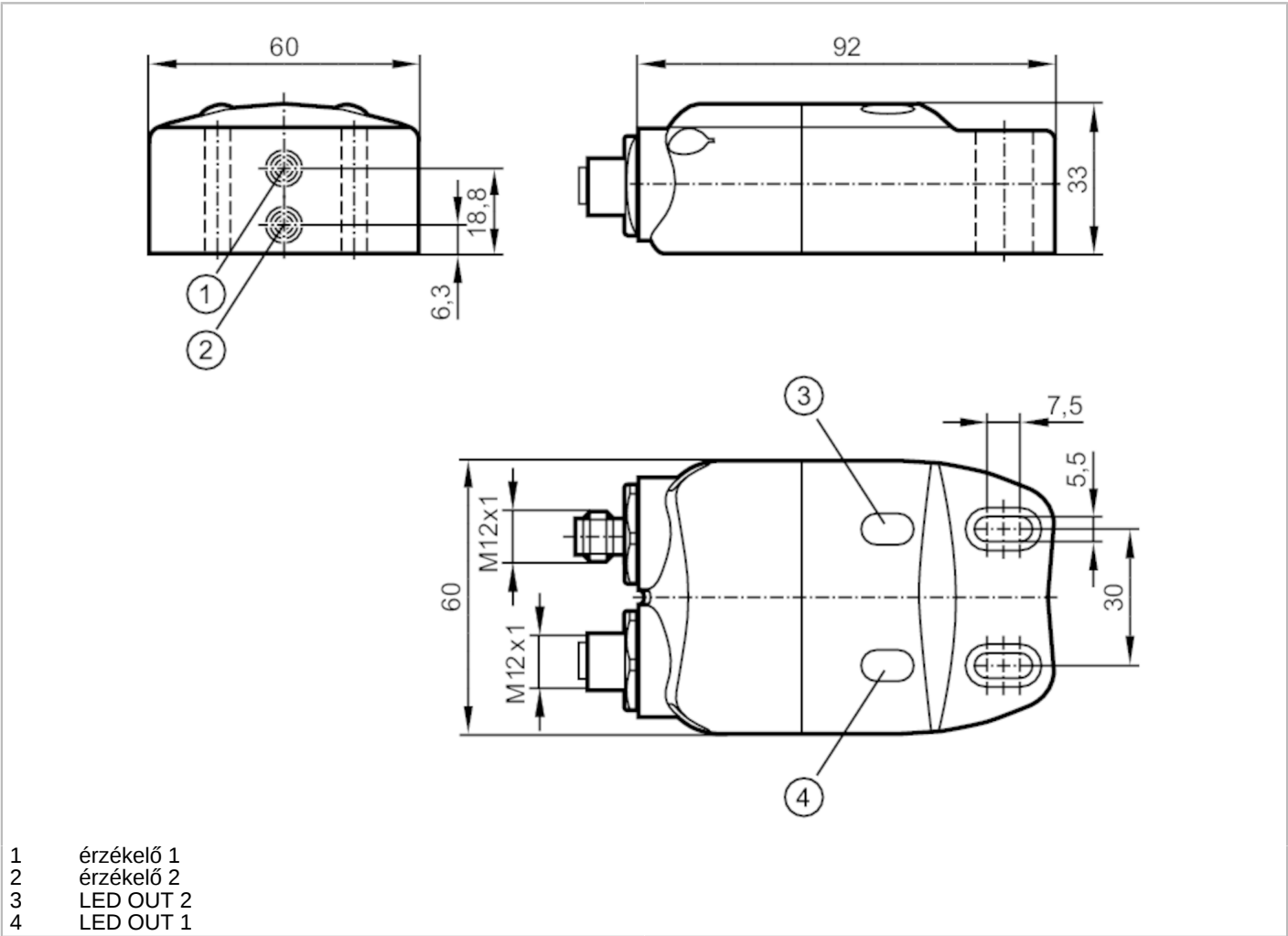


IN5417



Induktív érzékelő

INE3004DBPKG/PLUG M12/SOCKET M12



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	2 x záró
Kapcsolási távolság [mm]	4
Ház	téglatest kialakítású
Méretek [mm]	33 x 60 x 92
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...30 DC; (; PELV szerint)
Áramfelvétel [mA]	15; (maximálisan egy kimenet kapcsolásakor)
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	2 x záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5



Induktív érzékelő

INE3004DBPKG/PLUG M12/SOCKET M12

Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	500
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Szelepvezérlés		24 (< 20 W)

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	4
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	4 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...3,25

Pontosság / eltérés

Korrekciós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú

Mechanikai adatok

Súly	[g]	205,5
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	33 x 60 x 92
Anyagok		ház: PA; csavarok: rozsdamentes acél; Alátétlemez: rozsdamentes acél
Meghúzási nyomaték	[Nm]	1,8; (rögzőtőcsavar)

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	2 x LED, sárga
---------	--------------------	----------------

Tartozékok

Szállított tételek		alátét: 2
		hengeres csavarok: 2 x M5 x 18

Megjegyzések

Csomagolási egység		1 db
--------------------	--	------

Induktív érzékelő

INE3004DBPKG/PLUG M12/SOCKET M12

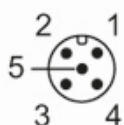
Elektromos csatlakozás - aljzat

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás

