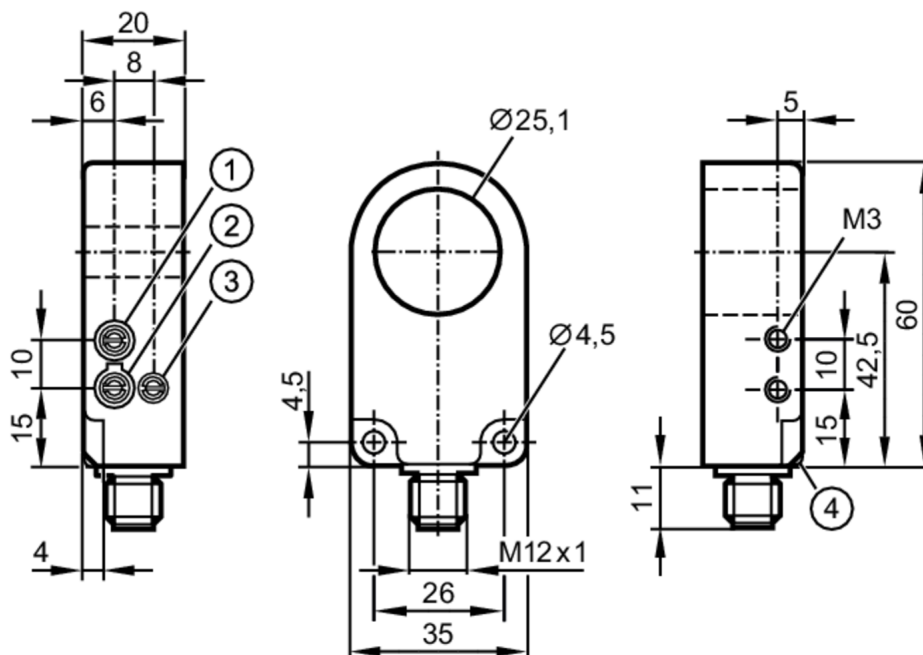


Gyűrűs inductív érzékelő

I7R3025-FNKG/DY/US-100-INF



- 1 érzékenység
2 Kimeneti funkció
3 impulzushosszabítási idő



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	NPN
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Ház	kör alakú
Méreték [mm]	60 x 35 x 20

Felhasználási terület

Működési elv	dinamikus
--------------	-----------

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...35 DC
Áramfelvétel [mA]	< 20
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	NPN
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	200
Rövidzárlat-védelem	igen
Túlterhelés-védelem	igen



Gyűrűs induktív érzékelő

I7R3025-FNKG/DY/US-100-INF

Érzékelési tartomány		
Acélgolyó felbontása [mm]		1,2
Max. munkadarab sebesség [m/s]		35
Reakcióidők		
Impulzushosszabítás [ms]		0,1...150
Állítható impulzusnyújtás		igen
Max. lefutási idő [ms]		0,2
Válaszidő [ms]		< 0,2
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet [°C]		-25...70
Max. megengedett relatív páratartalom		50; (Környezeti hőmérséklet 70 °C)
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
MTTF [év]		553
UL minősítés	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 4X (indoor use only) / 12 and 13
	tápellátás	Class 2
	UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok		
Súly [g]		52,8
Ház		kör alakú
Méretek [mm]		60 x 35 x 20
Belső átmérő [mm]		25,1
Anyagok		ház: PA; gyűrű: POM
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás - dugó		
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A		

I7R216



Gyűrűs inductív érzékelő

I7R3025-FNKG/DY/US-100-INF

Csatlakozás

