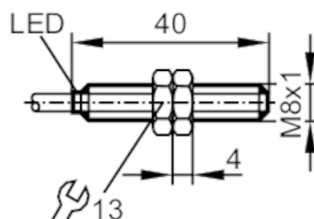


Magneetsensor

MEB3060-ANKG/PH



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	60; (gebaseerd refentie magneet M 4.0)
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M8 x 1 / L = 40

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	< 10
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	5000
Kortsluitbeveiliging	ja
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	60; (gebaseerd refentie magneet M 4.0)
---------------------	--

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Hysteresis [% van Sr]	1...10
-----------------------	--------

Omgevingsvariabelen

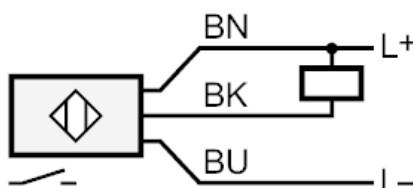
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...75
Beschermklasse	IP 67



Magneetsensor

MEB3060-ANKG/PH

Toelatingen / testen		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	10 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[jaren]	2028
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	69
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M8 x 1 / L = 40
Schroefdraadtype		M8 x 1
Materialen		behuizing: 1.4404 (roestvast staal / 316L); actief vlak: PBT oranje; afsluitdop: PA (polyamide); bevestigingsmoeren: messing
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Kabel: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Aansluiting		



BK = Aderkleuren :
 BN = zwart
 BU = bruin
 blauw