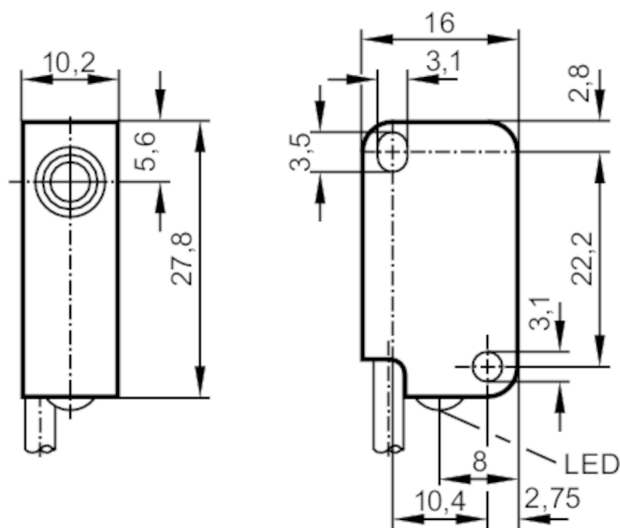


MS5011

Magneetsensor

MS-3060-BPKG/PH



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	60; (gebaseerd refentie magneet M 4.0)
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	28 x 10 x 16

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC; ("supply class 2" volgens cULus)
Stroomopname [mA]	< 10
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

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

Bereik

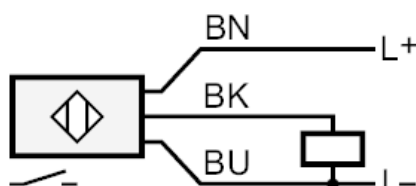
Schakelafstand [mm]	60; (gebaseerd refentie magneet M 4.0)
Aanspreekgevoeligheid [mT]	1,2



Magneetsensor

MS-3060-BPKG/PH

Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Hysteresis	[% van Sr]	1...10
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...75
Beschermklasse		IP 67
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 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	10 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[jaren]	2847
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	60,5
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	28 x 10 x 16
Materialen		behuizing: PBT oranje
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Kabel: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm²		
Aansluiting		



Aderkleuren :

BK = zwart

BN = bruin

BU = blauw