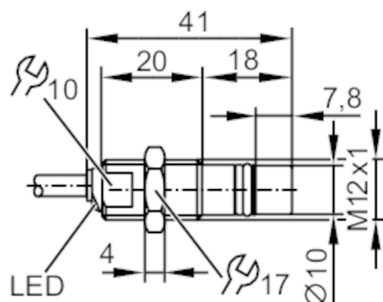


MFB4002BCPKG/B/AM/500 /ZH





Cilindersensor

MFB4002BCPKG/B/AM/500 /ZH

Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Hysteresis	[% van Sr]	< 15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	10
Reproduceerbaarheid	[% van Sr]	10
Omgevingsvariabelen		
Drukpiek	[bar]	1000
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...85
Beschermklasse		IP 65; IP 68; IP 69K
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
	DIN ISO 11452-5	100 V/m
Trillingsbestendigheid	EN 60068-2-6 Fc	20 g 50 frequentiecycli, 1 octaaf/minuut, in 3 assen / 10...3000 Hz -20...50 °C
Schokbestendigheid	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms halve sinus; 3 schokken in iedere richting van de 3 ascoördinaten / -40...85 °C
Permanente schokbestendigheid	EN 60068-2-27 Ea	40 g 6 ms; 4000 schokken in ieder richting van de 3 ascoördinaten / -20...50 °C
MTTF	[jaren]	2098
UL-goedkeuring	UL Certificeringsnummer	C007
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	88
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	M12 x 1 / L = 41
Schroefdraadtype		M12 x 1
Materialen		behuizing: roestvast staal; O-ring: FKM; steuning: PTFE
Aandraaimoment	[Nm]	< 25
Volledig metalen behuizing		ja
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 1
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk

MFH208



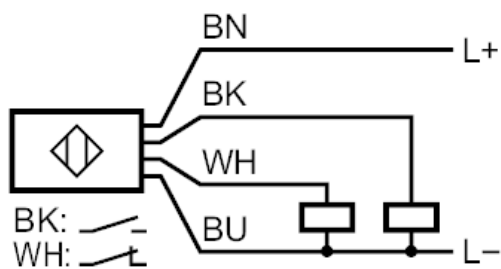
Cilindersensor

MFH4002BCPKG/B/AM/500 /ZH

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PUR, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm²

Aansluiting



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

Diagrammen en curves

