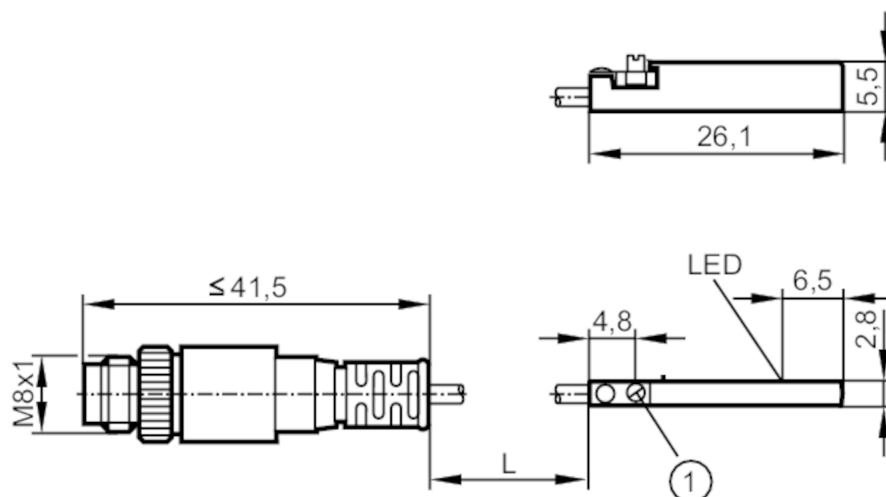


MK5311



Sylindersensor med GMR-celle

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/ASR



1 festeklemme



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Dimensjoner [mm]	26,10 x 2,80 x 5,50

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC; ("forsyningsklasse 2" til cULus)
Strømforbruk [mA]	< 10,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Innkoblingsforsinkelsestid [ms]	30,00

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	10 000,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Responsfølsomhet [mT]	2,80
Rejsehastighet [m/s]	> 10,00

Nøyaktighet/avvik

Hystereser [mm]	1,50
Repeterbarhet [mm]	< 0,20

MK5311



Sylindersensor med GMR-celle

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/ASR

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...85,00
Beskyttelse		IP 65; IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	3 731,00
UL godkjenning	Ta	-25...75 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
	UL Godkjenning nr.	C008
	Filnummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vekt	[g]	12,30
Montering		kan monteres innfelt
Sylindertyper		C-spor sylindere
Dimensjoner	[mm]	26,10 x 2,80 x 5,50
Materialer		hus: PA; festeklemme: rustfritt stål:
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling - koble		
Kabel: 0,3 m, PUR		
Koblinger: 1 x M8; koding: A; låse: riflet mutter, dreibar		

MK5311



Sylindersensor med GMR-celle

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/ASR

Tilkobling

