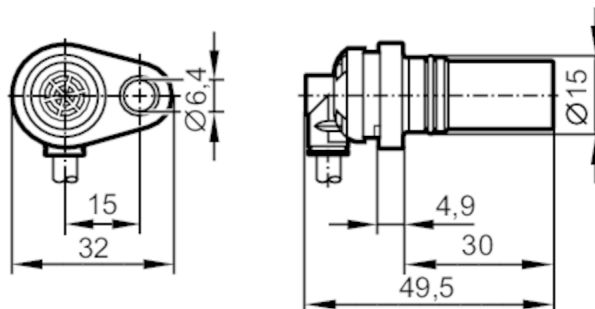


MX5015



Omdrejningsvagt

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH



Produktegenskaber

Elektrisk design		NPN
Tasteafstand	[mm]	1,7
Dimensioner	[mm]	Ø 15 / L = 49,5

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	7...30 DC
Strømforbrug	[mA]	< 30
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		nej

Udgange

Elektrisk design		NPN
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	50
Switchfrekvens DC	[Hz]	1...15000

Registreringsområde

Tasteafstand	[mm]	1,7
Operationel tasteafstand	[mm]	1

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-32...140
Kapslingsklasse		IP 65; IP 68; IP 69K

Godkendelser / Tests

EMC	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	10 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	10 V
	EN 61000-4-8	30 A/m
Chokbestandig	DIN EN 60068-2-27	30 g 11 ms halv-sinus; 3 shocks hver i hver retning af de tre koordinataks
Salt spray test	EN 60068/2-11	96 h 5 % NaCl bei 25 °C
MTTF	[År]	5884

Mekaniske data

Vægt	[g]	82,7
------	-----	------

MX5015



Omdrejningsvagt

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH

Dimensioner	[mm]	Ø 15 / L = 49,5
Materiale		Hunstik: Messing; Kapsling: PA; O-ring: FKM
Tilspændingsmoment	[Nm]	7
Fortandet hjul modul	[mm]	1,25
Installationslængde	[mm]	30

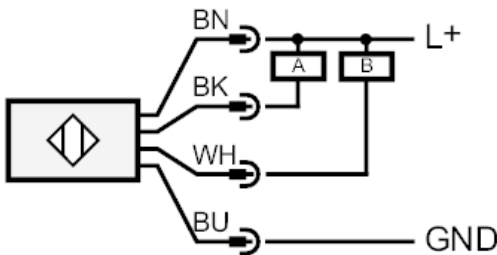
Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PUR; 4 x 0,34 mm²

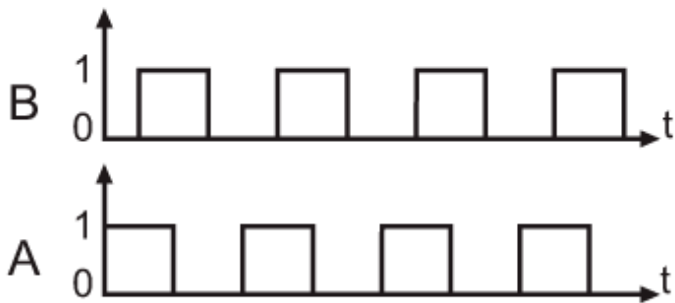
Tilslutning



A: Pulsudgang
B: Pulsudgang

diagrammer og grafer

digitale signaler



faseskift 90° +/- 20°

puls/pause forhold 50 % +/- 10 %

Anvendelse af tandhjul med anderledes modulus har en indflydelse på rækkevidde og faseposition.