

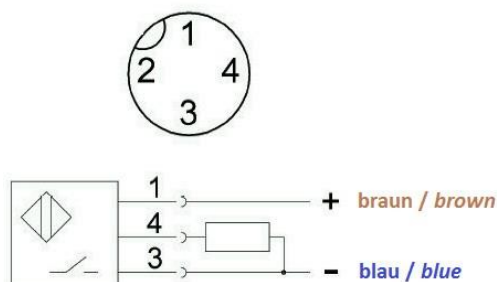
Induktive Näherungsschalter mit Winkelkupplung
Inductive proximity switches with angle coupler

 Art.-Nr. 60030325
 + Art.-Nr. 60030348

Standard-Ausführung / Standard-version M8:



Technische Daten:	Induktiver Näherungsschalter	Technical Data:	Inductive proximity switch
Nennschaltabstand:	2 mm	Nominal sensing distance:	2 mm
Realschaltabstand:	1,6 - 2,4 mm	Effective sensing distance:	1,6 - 2,4 mm
Gehäuse:	M8	Housing:	M8
Gehäusematerial:	Messing vernickelt	Material of the housing:	nickel plated brass
Einbau:	bündig	Mounting:	flush
Hysterese:	(0,01 - 0,15) x Sn	Hysteresis:	(0,01 - 0,15) x Sn
Nennspannung:	24V DC	Nominal voltage:	24V DC
Betriebsspannung:	10-30V DC	Supply voltage:	10-30V DC
Stromaufnahme:	< 10mA	Supply current:	< 10mA
Ausgangsstrom:	< 200mA	Output current:	< 200mA
Schaltfrequenz:	500Hz	Switching frequency:	500Hz
Temperatur:	-25°C...+70°C	Temperature:	-25°C...+70°C
Schutzart:	IP 67	Protection standard:	IP 67
Anschluss:	Stecker M12	Connection type:	Plug M12

Anschlussbild / Wiring diagram


Induktive Näherungsschalter mit Winkelkupplung
Inductive proximity switches with angle coupler
Art.-Nr. 60030325
+ Art.-Nr. 60030348

Technische Daten:	Winkelkupplung	Technical Data:	Angle coupler
Polzahl:	4	Number of poles:	4
Gehäusefarbe:	schwarz transluzent	Color of housing:	Black translucent
Art des Steckkontaktes:	Kupplung, gewinkelt	Kind of plug contact:	Coupling, angulate
Gewindeart:	M12	Size of thread:	M12
Ausführung des elektr. Anschlusses:	Steckverbindung M12	Layout of electrical connection:	Plug connection M12
Kodierung der M12-Rundsteckverbinder:	A	codification of M12-circularconnector	A
LED-Anzeige vorhanden:	Ja	LED display:	Yes
Verschmutzungsgrad:	3	Pullution degree:	3
Gehäusematerial:	TPU	Material of housing:	TPU
Kontaktmaterial:	CuSn	Contact material:	CuSn
Material Verschraubung:	unternickelt und vergoldet	Material of screwing:	underlaid with nickel and gold-plated
Material Dichtung:	FKM	Sealing material:	FKM gewinkelt
Durchgangswiderstand:	≤ 5mΩ	Contact resistance:	≤ 5 mΩ
Nennstrom:	4 A bei 40°C Temperatur, UL und Derating beachten	Nominal current:	4 A by 40°C temperature, UL and note the derating
Nennspannung:	10 - 30V DC	Nominal voltage:	10 – 30V DC
Bemessungsspannung:	32V	Allowable stress:	32V
Isolationswiderstand:	>1GΩ	Insulation restistance:	>1GΩ
Zulassungen:	UL	Admission:	UL

