

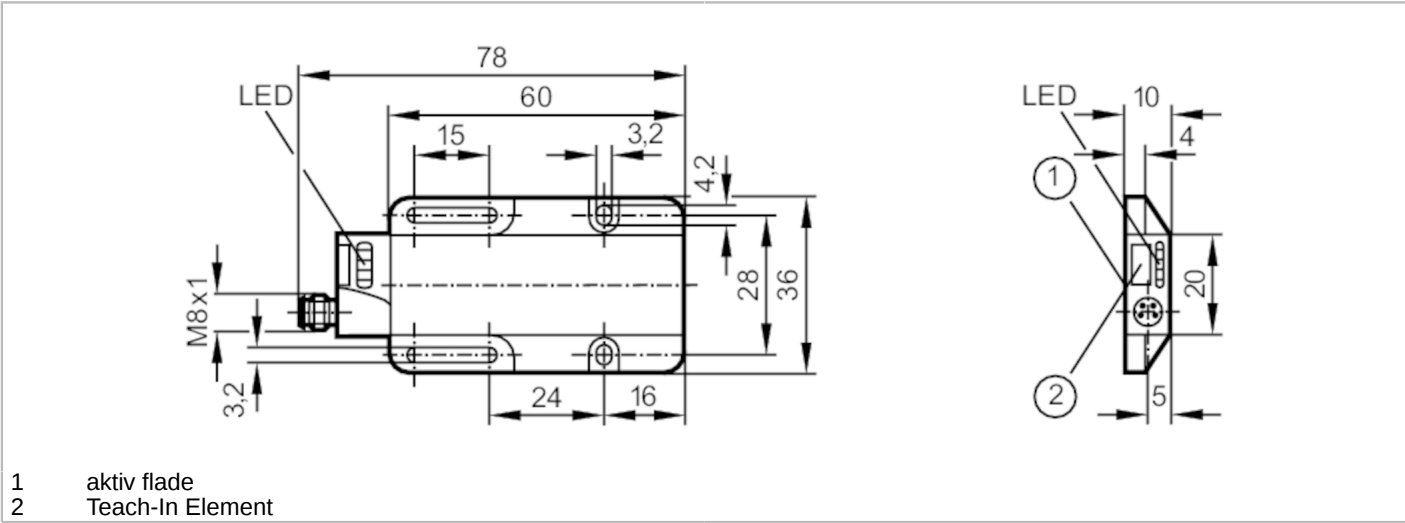


Kapacitiv Sensor

KNQ01NUKFNKG/AS-510-TNF

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: KQ6003
Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber		
Elektrisk design		NPN
Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand	[mm]	Kan kalibreres både med og uden medie
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	78 x 36 x 10
Applikation		
Special funktion		guldbelagte kontakter; Funktionskontrol udgang
Montering		aftastning gennem ikke metallisk tank-væg eller på bypass rør
Medie		tørre bulk materialer; flydende medier
Anbefalede medier		medie med en dielektriske konstant < 20; Olier
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...36 DC
Strømforbrug	[mA]	30; (24 V)
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Elektrisk design		NPN
Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Funktionskontrol udgang		ja
Max. spændingfald på funktionscheck udgang	[V]	3,5

KN5106



Kapacitiv Sensor

KNQ01NUKFNKG/AS-510-TNF

Max. strømbelastning på funktionskontrol udgang	[mA]	10
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	150
Switchfrekvens DC	[Hz]	5
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja

Registreringsområde

Tasteafstand	[mm]	Kan kalibreres både med og uden medie
--------------	------	---------------------------------------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mekaniske data

Kapsling		rektangulær
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	78 x 36 x 10
Materiale		PC; PBT

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn
	Funktion	1 x LED, rød

Tilbehør

Leverings omfang	skruetrækker: 1
------------------	-----------------

Bemærkning

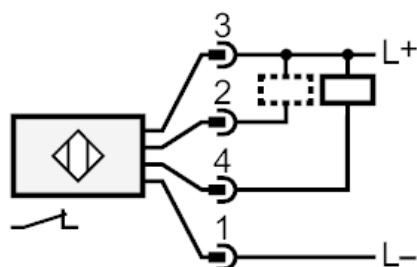
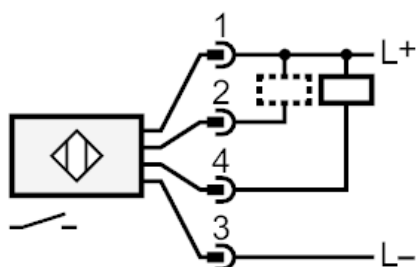
Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Kapacitiv Sensor

KNQ01NUKFNKG/AS-510-TNF

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M8; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



2: Funktionskontrol udgang programmeringskabel