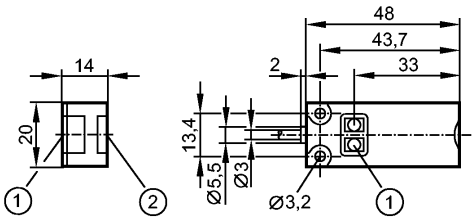
efector150 ifm electronic

Kapacitiva givare

KQ6003

KQ-3120NFAKG/2T/0,04m/AS
Kapacitiv givare
Rektangulär byggform
Kabelanslutning med stickkontakt
Automatisk avkänning PNP/NPN *)

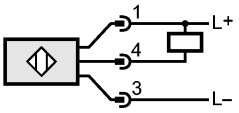
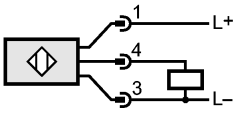
Avkänningsavstånd 12 mm [nf]
ej inbyggbar



1: Programmeringsknappar
2: aktiv zon

Made in Germany

CE c UL us LISTED

Användningsområde	**Positionsgivare och detektering av torra bulkmaterial och vätskor genom ickemetalliska behållarväggar eller på bypass-rör**
Elektriskt utförande	**1x öppen kollektor med automatisk lastdetektering (DC PNP eller DC NPN)**
Utgångsfunktion	**slutande / brytande, programmerbar**
Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Belastningsström [mA]	100
Kortslutningsskyddad	pulserande
Polaritetsskyddad	ja
Överlastsäker	ja
Spänningsfall [V]	< 2,5
Strömförbrukning [mA]	< 17
Verkligt avkänningsavstånd (Sr) [mm]	12 ± 10 %
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-20...20
Hysteres [% av Sr]	1...15
Kopplingsfrekvens [Hz]	10
Korrektionsfaktor	Vatten = 1 / Glas ca. 0,4 / Keramik ca. 0,2 / PVC ca. 0,2
Omgivningstemperatur [°C]	-25...80
Kapslingsklass, skyddsklass	IP 65 / IP 67, III
EMC	IEC 60947-5-2: 2007
Material hölje	hölje: PBT (glasfiberförstärkt); knappar: TPE-U; Kåpa: PC (glasfiberförstärkt)
Funktionsdisplay	
Utgångsstatus LED	gul
Anslutning	PVC-kabel / 0,04 m; med AS-kontakt
Vikt [kg]	0,072
Anmärkning	*) lastmotstånd < 20 kΩ

Anslutning