AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Czujnik poziomu napełnienia (6042031) serii LBV300 - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK036260

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Medium	Materiały sypkie
Typ detekcji	Stan graniczny
Długość sondy	220 mm
Ciśnienie procesu	−1 bar ... 25 bar
Temperatura procesu	−50 °C ... +150 °C
Gęstość właściwa substancji	≥ 0,008 g/cm³
Ziarnistość	< 10 mm
Dopuszczenie ATEX	ATEX II 1D, 1/2D, 2D Ex ta ta/tb tb IIIC Tx Da, Da/Db, Db
Świadectwo badania typu	BVS 17 ATEX E 099

Wydajność

Dokładność elementu pomiarowego	± 10 mm
Powtarzalność	≤ 5 mm
Czas odpowiedzi	500 ms po przykryciu / 1000 ms po odkryciu
MTBF	4,61*10^6 h

Instalacja elektryczna

Tętnienia resztkowe	≤ 5 V_{ss}
Czas inicjalizacji	< 2 s
Klasa ochrony 2 wg VDE	
Typ przyłącza	M20 x 1,5
Sygnał wyjściowy	1 x PNP/NPN
Napięcie zasilające	Bezpotencjałowe wyjście tranzystorowe PNP / NPN: 10 V DC ... 55 V DC
Histereza	10 mm
Prąd wyjściowy	< 300 mA
Obciążenie indukcyjne	≤ 1 H
Obciążeniem pojemnościowe	100 nF
Stopień ochrony	IP66 / IP67

Mechanika

Przyłącze procesowe	G 1½ A PN 25
Materiał obudowy	Aluminium
Materiał czujnika	Stal nierdzewna 1.4404

Dane dotyczące otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	–40 °C ... +80 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	–40 °C ... +80 °C

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27273202
ECLASS 5.1.4	27273202
ECLASS 6.0	27273202
ECLASS 6.2	27273202
ECLASS 7.0	27273202
ECLASS 8.0	27273202
ECLASS 8.1	27273202
ECLASS 9.0	27273202
ECLASS 10.0	27273202
ECLASS 11.0	27273202
ECLASS 12.0	27273106
ETIM 5.0	EC002654
ETIM 6.0	EC002654

ETIM 7.0	EC002654
ETIM 8.0	EC002654
UNSPSC 16.0901	41111938

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK036260

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 14:11