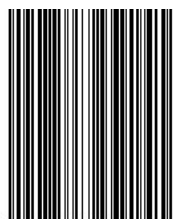


E3FA-DP14 2M OMR

E3FADP14-2M /

E3FA0055E

(E3FA0055E)



4548583468511



▶ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401024192
Fabrikantnummer	E3FA0055E
EAN code	4548583468511
Merk	Omron
Productgroep	Lichtsensoren energetisch
Serie/Programma	Photo Electric Sensors
Artikelnummer oud	2700258570

Technische details

Tastwijdte (mm)	5/100
Preventieve melding voor storingskans	Nee
Met tijdfunctie	Nee
Max. schakelafstand (mm)	100
Max. uitgangsstroom (mA)	100
Reflector meegeleverd	Nee
Analoge uitgang 0 V ... 10 V	Nee
Analoge uitgang 0 mA ... 20 mA	Nee
Analoge uitgang 4 mA ... 20 mA	Nee
Analoge uitgang -10 V ... +10 V	Nee
Met overige analoge uitgang	Nee
Instelprocedure	Manuele instelling

Met communicatie-interface analoog	Nee
Met communicatie-interface AS-Interface	Nee
Met communicatie-interface CANOpen	Nee
Met communicatie-interface DeviceNet	Nee
Met communicatie-interface Ethernet	Nee
Met communicatie-interface INTERBUS	Nee
Met communicatie-interface PROFIBUS	Nee
Met communicatie-interface RS-232	Nee
Met communicatie-interface RS-422	Nee
Met communicatie-interface RS-485	Nee
Met communicatie-interface SSD	Nee
Met communicatie-interface SSI	Nee
Aantal halfgeleideruitgangen met meldfunctie	1
Aantal contactbekrachtigde uitgangen met meldfunctie	0
Aantal beveiligde halfgeleider uitgangen	0
Aantal beveiligde contactbekrachtigde uitgangen	0
Uitvoering interface voor veiligheidscommunicatie	Overig
Uitvoering elektrische aansluiting	Kabel
Uitvoering schakeluitgang	PNP
Uitvoering schakelement	Programmeerbaar/configureerbaar
Bedrijfsmiddel-veiligheidsklasse	Veiligheidsklasse 0
Explosieveiligheidscategorie voor gas	Geen
Explosieveiligheidscategorie voor stof	Geen
Bouwvorm behuizing	Cilinder, schroefdraad

Breedte sensor (mm)	18
Diameter sensor (mm)	18
Hoogte van de sensor (mm)	18
Lengte sensor (mm)	41
Tastfunctie	Helder-/donkerschakelend
Materiaal optische vlakken	Kunststof
Materiaal behuizing	Kunststof
Max. uitgangsstroom bij beveiligde uitgang (mA)	100
Min. reflectorafstand (mm)	-8888
Reactietijd (ms)	0.5
Reikwijdte beveiligingsveld (m)	-8888
Schakelfrequentie (Hz)	2000
Veiligheidstype volgens IEC 61496-1	1
Schakelspanning OSSD in High-toestand (V)	-8888
Spanningstype	DC
Met bewakingsfunctie bijgeschakelde apparaten	Nee
Laserbeschermklasse	Geen
Golflengte sensor (nm)	850
Lichtsoort	Infraroodlicht
AWG-nummer	24
Materiaal kabelmantel	Polyvinylchloride (PVC)
Met inschakelvergrendeling	Nee
Geschikt voor veiligheidsfunctie	Nee
Beschermingsgraad (IP)	IP67

Omgevingstemperatuur (°C)	-25/55
Nom. stuurspanning bij AC 50 Hz (V)	0/0
Nom. stuurspanning bij AC 60 Hz (V)	0/0
Nom. stuurspanning bij DC (V)	10/30

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/omron-e3fa-dp14-2m-omr-e3fadp14-2m-e3fa0055e>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Gegenereerd op datum: 01-04-2025

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA